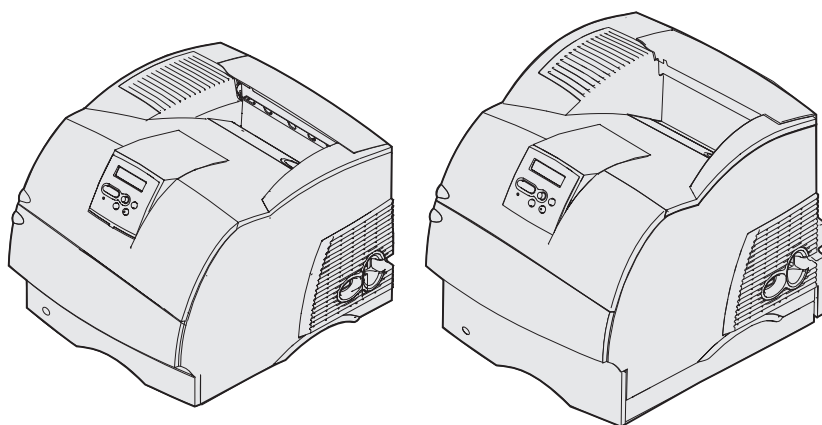
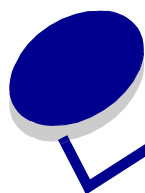


# Laserprinters

---

## Gebruikershandleiding





# Inhoud

---

<b>Kennisgevingen .....</b>	<b>8</b>
Handelsmerken .....	9
Kennisgeving over licentie .....	10
Veiligheidsinformatie .....	11
Veiligheidsadviezen, waarschuwingen en het symbool voor statische elektriciteit .....	11
Informatie over elektronische emissie .....	12
Zonder een netwerkkaart .....	12
Met een netwerkkaart .....	14
Geluidsniveaus .....	15
Laserinformatie .....	15
 <b>Hoofdstuk 1: Overzicht .....</b>	 <b>16</b>
Printers herkennen .....	16
Basismodellen .....	16
Geconfigureerde modellen .....	17
 <b>Hoofdstuk 2: Afdrukken .....</b>	 <b>18</b>
Afdruktips .....	18
Tips voor de opslag van afdrukmedia .....	18
Papierstoringen voorkomen .....	18
Afdruktaak naar de printer sturen .....	19
Afdruktaak annuleren .....	19
Afdruktaken annuleren via bedieningspaneel .....	19
Afdruktaken annuleren vanaf een Windows-computer .....	20
Pagina met menu-instellingen afdrukken .....	21
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken .....	21
Lijst met bestanden afdrukken .....	22
Beveiligde taak afdrukken .....	22
PIN (persoonlijk identificatienummer) invoeren .....	23
Papierformaten Folio en Statement afdrukken .....	24

## **Hoofdstuk 3: Omgaan met afdrukmedia ..... 25**

Richtlijnen voor afdrukmedia .....	25
Papier .....	25
Transparanten .....	30
Enveloppen .....	31
Etiketten .....	32
Karton .....	33
Afdrukmedia bewaren .....	34
Afdrukmedia - papierbronnen en specificaties .....	34
Afdrukmedia laden .....	45
Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden .....	45
Afdrukmedia laden in optionele UAT-laden .....	49
Briefhoofdpapier laden .....	50
Universeellader gebruiken en vullen .....	52
Capaciteit .....	52
Afmetingen van afdrukmedia .....	52
Probleemloos afdrukken .....	52
Universeellader vullen .....	54
Paper en transparanten laden .....	58
Enveloppen laden .....	59
Briefhoofdpapier laden .....	59
Universeellader sluiten .....	65
Optionele enveloppenlader gebruiken en vullen .....	66
Optionele lader voor 2000 vel gebruiken en vullen .....	69
Formaat afdrukmedium veranderen voor de lader voor 2000 vel .....	72
Laden koppelen .....	74
Dubbelzijdig afdrukken .....	74
Dubbelzijdig afdrukken op papier met briefhoofd .....	74
Inbindzijde voor dubbelzijdig afgedrukte pagina's .....	75
Uitvoerladen gebruiken .....	76
Verlengstuk voor de steun in de standaarduitvoerlade .....	78

## **Hoofdstuk 4: Onderhoud ..... 79**

Printer onderhouden .....	79
Status van supplies bepalen .....	79
Zuinig omgaan met supplies .....	80
Bestelinformatie .....	80
Tonercartridge bestellen .....	81
Onderhoudskit .....	81

Laadrol bestellen .....	81
Overdrachtsrol bestellen .....	82
Grijprollen bestellen .....	82
Reiniger voor etikettenverhittingsstation bestellen .....	82
Nietjeshouders bestellen .....	82
Supplies opslaan .....	82
Cartridges bewaren .....	83
Tonercartridge vervangen .....	83
Gebruikte tonercartridge verwijderen .....	83
Printer schoonmaken .....	85
Nieuwe tonercartridge installeren .....	86
Laadrol vervangen .....	88
Overdrachtsrol vervangen .....	92
Grijprollen vervangen .....	96
Reiniger voor etikettenverhittingsstation vervangen .....	99
Nietjeshouder vervangen .....	102
Gebruikte nietjeshouder verwijderen .....	102
Nieuwe nietjeshouder plaatsen .....	104
Onderhoudsteller opnieuw instellen .....	105
Printeronderhoud bij het afdrukken op karton .....	106
Printeronderhoud bij het afdrukken van etiketten .....	106
<b>Hoofdstuk 5: Problemen oplossen .....</b>	<b>107</b>
Eenvoudige printerproblemen oplossen .....	107
Niet-reagerende printer controleren .....	107
Problemen met display oplossen .....	108
Printerproblemen oplossen .....	108
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen .....	111
Problemen met opties oplossen .....	113
Problemen met de optionele lader voor 2000 vel oplossen .....	116
Problemen bij afdrukken via het netwerk oplossen .....	117
Overige problemen oplossen .....	117
Contact opnemen voor technische ondersteuning .....	117



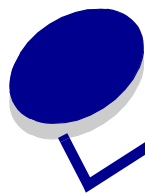
<b>Hoofdstuk 6: Papierstoringen verhelpen .....</b>	<b>118</b>
Papierstoringen voorkomen .....	118
Tips voor het voorkomen van papierstoringen .....	118
Voordat u papierstoringen verhelpt .....	119
Papierbaan van de afdrukmedia .....	120
Plekken met papierstoringen bereiken .....	121
200 en 201 Papier vast - Cartr. verwijd. ....	123
202 Papier vast - Open achterklep .....	126
Afdrukmedia hebben standaarduitvoerlade nog niet bereikt .....	127
Afdrukmedia bevinden zich gedeeltelijk in standaarduitvoerlade .....	128
23x Papier vast .....	129
231 Papier vast - Ctrl dubbelz. ....	129
232 Papier vast - Ctrl dubbelz. en 233 Papier vast - Ctrl dubbelz. ....	133
234 Papier vast - Ctrl dubbelz., 235 Papier vast - Ctrl dubbelz.en 238 Paper vast - Ctrl dubbelz. ....	135
236 Papier vast Dubbelz. contr. ....	138
237 Papier vast - Ctrl dubbelz. ....	139
239 Papier vast - Ctrl dubbelz. ....	142
24x Papier vast - Ctrl lade x .....	149
Op het hellende vlak van een lade of over twee laden .....	149
Over drie laden .....	150
Over een lade, de duplexeenheid en de standaardlade .....	152
250 Papier vast - Ctrl U-lader .....	155
260 Papier vast - Ctrl env-lader .....	155
Tijdens de invoer van de enveloppen in de enveloppenlader .....	156
Tussen de enveloppenlader en de printer .....	157
27x Papier vast - Ctrl uitv-lade x .....	158
In een optionele uitvoerlade .....	159
Tussen optionele uitvoerladen .....	162
28x Papier vast .....	163
280 Papier vast - Ctrl afwerkklade .....	163
281 Papier vast - Ctrl afwerkklade .....	164
In de optionele lader voor 2000 vel .....	165
Nietjesstoringen verhelpen .....	166
282 Storing nietjes - Nietapp contr .....	166
283 Storing nietjes - Nietapp contr .....	170

<b>Hoofdstuk 7: Beheer .....</b>	<b>173</b>
Menu's op bedieningspaneel uitschakelen .....	173
Menu's inschakelen .....	174
Fabriekswaarden herstellen .....	174
Lettertypen .....	175
Letterbeelden en lettertypen .....	175
Bitmap-lettertypen en schaalbare lettertypen .....	177
Interne lettertypen .....	178
Voorbehoud met betrekking tot leesbaarheid .....	183
Tekensets .....	184
Laadbare lettertypen .....	185
Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken .....	185
Afdruk- en wachtstandtaken .....	187
Gebruikersnaam selecteren .....	187
Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen .....	187
Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel .....	188
Opmaakfouten .....	189
Herhaalde afdruktaak .....	189
Gereserveerde afdruktaak .....	189
Gecontroleerde afdruktaak .....	190
Beveiligde afdruktaak .....	190
Optionele kaarten verwijderen .....	191
Optionele printergeheugenkaarten en andere optionele kaarten verwijderen .....	192
Optionele flashgeheugenkaart of optionele firmwarekaart verwijderen .....	195
Optionele kaart verwijderen .....	196
Beschermpak weer bevestigen en kleppen sluiten .....	198
Opties verwijderen .....	200
Enveloppenlader verwijderen .....	200
Optionele uitvoerlade verwijderen .....	202
Printer verwijderen van de duplexeenheid, duplexeenheid verwijderen van een lader en een lader verwijderen van een andere lader. ....	206
Bedieningspaneel .....	208
Indicatorlampje .....	208
Knoppen op het bedieningspaneel .....	209
Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel .....	211
Menu's uitgeschakeld .....	212
Printermenu's .....	213
Menu Papier .....	215
Menu Afwerking .....	224
Menu Extra .....	230
Menu Taak .....	233

## Inhoud

---

Menu Kwaliteit .....	237
Menu Instelling .....	239
Menu PCL Emul .....	245
Menu PostScript .....	250
Menu Parallel .....	252
Menu Netwerk .....	257
Menu USB .....	260
Menu Serieel .....	263
Menu Help .....	268
Printerberichten .....	269
<b>Index .....</b>	<b>289</b>



# Kennisgevingen

---

- Informatie over deze uitgave
- Handelsmerken
- Kennisgeving over licentie
- Veiligheidsinformatie
- Veiligheidsadviezen, waarschuwingen en het symbool voor statische elektriciteit
- Informatie over elektronische emissie
- Geluidsniveaus
- Laserinformatie

**Editie: december 2002**

**© Copyright 2002 Lexmark International, Inc.  
Alle rechten voorbehouden.**

## **UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS**

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## ***Handelsmerken***

MarkVision is als handelsmerk van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

PictureGrade en StapleSmart zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc.

PCL<sup>®</sup> is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in haar producten. Deze printer is ontworpen om ondersteuning te bieden voor de PCL-taal. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten corresponderen.

PostScript<sup>®</sup> is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is een aanduiding van Adobe Systems voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in softwareproducten van Adobe Systems. Deze printer is compatibel met de PostScript 3-taal. De printer herkent PostScript 3-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten corresponderen.

De volgende termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van deze bedrijven:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Product van Agfa Corporation
CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc, product van Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen

Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Wingdings	Microsoft Corporation

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

## ***Kennisgeving over licentie***

De in de printer geïnstalleerde software bevat:

- software die is ontwikkeld door Lexmark en waarvan het copyright bij Lexmark berust;
- door Lexmark aangepaste software welke in licentie is verkregen onder de voorwaarden in de GNU General Public License version 2 en de GNU Lesser General Public License version 2.1;
- software die in licentie is verkregen onder de licentie- en garantievoorwaarden van BSD.

Klik op de titel van het document dat u wilt bekijken:

- **[BSD License and Warranty statements](#)**
- **[GNU General Public License](#)**

De software die Lexmark van GNU in licentie heeft gekregen en heeft aangepast is gratis software. U mag deze software zelf distribueren en/of aanpassen onder de voorwaarden van de hierboven genoemde licenties. Deze licenties verschaffen u geen rechten betreffende de software in deze printer waarvan het copyright bij Lexmark berust.

Aangezien de software die door GNU in licentie is verstrekt en door Lexmark is aangepast, uitdrukkelijk zonder enige vorm van garantie wordt geleverd, is op het gebruik van de door Lexmark aangepaste versie ook geen garantie van toepassing. Zie voor meer informatie de warranty disclaimers in de hierboven genoemde licentie-overeenkomsten.

## Veiligheidsinformatie

- Als uw product NIET met dit symbool  is gemarkeerd, MOET het product op een stopcontact worden aangesloten dat op de juiste wijze is geaard.  
**VOORZICHTIG:** Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen leggen of kabels en snoeren zoals een netsnoer of telefoonlijn aansluiten.
- Het netsnoer dient te worden aangesloten op een stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat makkelijk kan worden bereikt.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is samen met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Dit product maakt gebruik van een laser.  
**VOORZICHTIG:** Het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
- Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmedium wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmedium bepaalde stoffen afgeven. U moet het gedeelte in de bedieningsinstructies lezen waarin de **richtlijnen voor het selecteren van afdrukmaterialen** worden besproken; zo voorkomt u de mogelijkheid op de afgifte van schadelijke stoffen.

## Veiligheidsadviezen, waarschuwingen en het symbool voor statische elektriciteit

**VOORZICHTIG:** De veiligheidsadviezen hebben betrekking op gevaar voor letsel.

**Waarschuwing:** Een waarschuwing geeft aan dat het product of de bijbehorende software kan worden beschadigd.

### Let op!



Dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak onderdelen in de gebieden bij deze symbolen alleen aan nadat u eerst het metalen frame van de printer hebt aangeraakt.

# ***Informatie over elektronische emissie***

## ***Zonder een netwerkkaart***

### **Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)**

Uit tests is gebleken dat de basis- en netwerkprinters, type 4060, 4527 en 4528, voldoen aan de eisen voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren.

De FCC-normen voor apparaten van klasse B zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een thuisomgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructies is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde omgeving geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker verzocht een of meer van de volgende maatregelen te nemen om deze interferentie op te heffen:

- Richt de antenne anders of geef deze een andere plaats.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de radio of televisie.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem contact op met de leverancier van het apparaat of met een serviceverlenende instantie voor meer suggesties.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor interferentie in de ontvangst van radio of televisie die wordt veroorzaakt door het gebruik van een andere dan de aanbevolen kabel of door ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gerechtigd is het apparaat te gebruiken.

**Opmerking:** Voor een digitaal apparaat van klasse B is het gebruik van een goed afgeschermd en geaarde kabel, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor parallelle verbindingen of 12A2405 voor USB-verbindingen, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.



Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

Director of Lexmark Technology & Services

Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, KY 40550, U.S.A.

(859) 232-3000

### **Industry Canada Compliance Statement**

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

### **Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada**

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### **Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)**

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEC en 72/23/EEC van de Commissie van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A. in Boigny, Frankrijk, heeft een verklaring ondertekend waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN60950.

### ***Met een netwerkkkaart***

#### **Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)**

Uit tests is gebleken dat de basis- en netwerkprinters, type 4060, 4527 en 4528, voldoen aan de eisen voor een digitaal apparaat van klasse A, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren.

De FCC-normen voor apparaten van klasse A zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructiehandleiding is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Als dit apparaat in een woonwijk wordt gebruikt, is de kans groot dat het schadelijke interferentie veroorzaakt. In dat geval moet de gebruiker op eigen kosten maatregelen nemen om deze interferentie op te heffen.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor interferentie in de ontvangst van radio of televisie die wordt veroorzaakt door het gebruik van een andere dan de aanbevolen kabel of door ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gerechtigd is het apparaat te gebruiken.

**Opmerking:** Voor een digitaal apparaat van klasse A is het gebruik van een goed afgeschermd en geaarde kabel, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor parallelle verbindingen of 12A2405 voor USB-verbindingen, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

#### **Industry Canada Compliance Statement**

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

#### **Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada**

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

#### **Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)**

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEC en 72/23/EEC van de Commissie van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A. in Boigny, Frankrijk, heeft een verklaring ondertekend waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950.

**Waarschuwing:** Wanneer een printerserver is geïnstalleerd, is dit een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen zal moeten nemen.

### The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

## Geluidsniveaus

De volgende maatregelen zijn genomen in overeenstemming met ISO 7779 en zijn gerapporteerd conform ISO 9296.

Geluidsdruk gemiddeld 1 met, dBA		
	Printermodel	
	Model I	Model II
Afdrukken	52	54
Niet-actief	31	31

## Laserinformatie

Deze printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 5 milliwatt en een golflengtebereik van 770-795 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

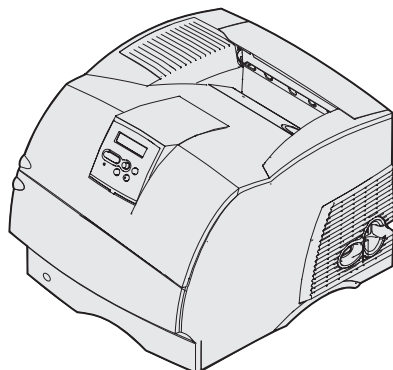
## Printers herkennen

Met behulp van de volgende afbeeldingen kunt u de voorzieningen en opties van de printer herkennen.

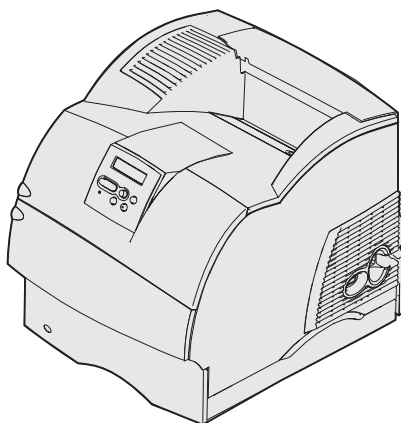
De voorzieningen zijn niet in kleur aangegeven, maar de opties zijn grijs weergegeven. De afbeeldingen geven ook aan in welke volgorde u de opties en de printer moet installeren. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over de installatie.

## Basismodellen

De basisprinter is verkrijgbaar in twee modellen.



Model I



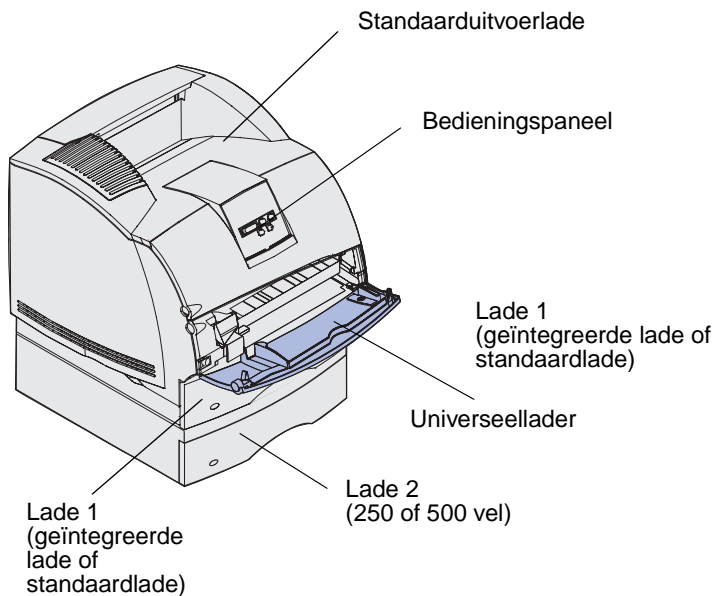
Model II

**VOORZICHTIG:** Bij onweer moet u dit product niet installeren, geen elektrische verbindingen leggen en geen snoeren of kabels zoals een netsnoer of telefoonkabel aansluiten.

### Geconfigureerde modellen

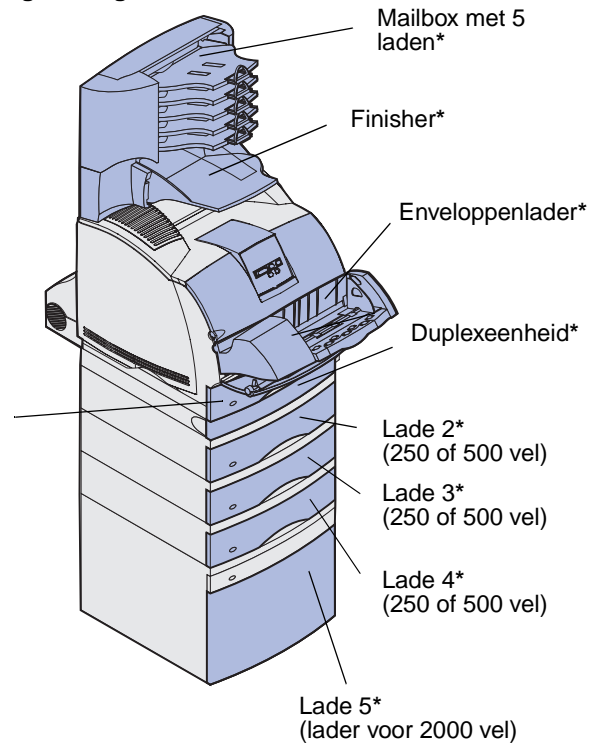
In de volgende afbeeldingen ziet u een standaard-netwerkmodelconfiguratie en een volledig geconfigureerde printer. Als u verwerkingsopties voor afdrukmedia installeert, lijkt uw printer meer op het volledig geconfigureerde model. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor informatie over mogelijke configuraties. Items met een sterretje (\*) zijn optioneel.

Standaard-netwerkmodelconfiguratie



De standaardlade heeft een capaciteit van 250 vel voor Model I en 500 vel voor Model II.

Volledige configuratie



**VOORZICHTIG:** Voor een printersysteem dat aan de vloer wordt bevestigd, hebt u extra meubilair nodig. Als u een lader voor 2000 vel, een duplexeenheid en een of meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printermeubel of een printerbasis gebruiken. Hebt u een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, dan hebt u mogelijk extra meubilair nodig.

## 2 Afdrukken

---

Dit hoofdstuk bevat afdruktips, aanwijzingen voor het afdrukken van bepaalde lijsten met printergegevens en aanwijzingen voor het annuleren van afdruktaken.

### ***Afdruktips***

#### ***Tips voor de opslag van afdrukmedia***

U dient de afdrukmedia goed op te slaan. Zie [Afdrukmedia bewaren](#) voor meer informatie.

#### ***Papierstoringen voorkomen***

Om probleemloos te printen, is het belangrijk de goede afdrukmedia (papier, transparanten, etiketten, karton) te kiezen. Zie [Tips voor het voorkomen van papierstoringen](#) voor meer informatie.

**Opmerking:** Gebruik altijd eerst een paar testvellen van het papier of medium dat u wilt gaan gebruiken, voordat u grote hoeveelheden aanschaft.

De meeste storingen kunt u vermijden door de goede afdrukmedia te kiezen en die media op de juiste wijze te laden. In de volgende gedeelten vindt u instructies voor het laden van afdrukmedia:

- [Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden](#) (standaardlade en optionele laden voor 250 of 500 vel)
- [Afdrukmedia laden in optionele UAT-laden](#) (optionele UAT-laden voor 250 of 400 vel)
- [Optionele lader voor 2000 vel gebruiken en vullen](#)
- [Universeellader gebruiken en vullen](#)
- [Optionele enveloppenlader gebruiken en vullen](#)

Als zich toch een storing voordoet, raadpleegt u [Papierstoringen verhelpen](#) voor instructies. Raadpleeg [Tips voor het voorkomen van papierstoringen](#) voor tips om storingen te voorkomen.

### ***Afdruktaak naar de printer sturen***

Een printerstuurprogramma is software die zorgdraagt voor de communicatie tussen de computer en de printer. Als u in een toepassing **Afdrukken** kiest, wordt een venster van het printerstuurprogramma geopend. Selecteer de instellingen die nodig zijn voor de afdruktaak. Afdrukinstellingen die in het printerstuurprogramma worden geselecteerd, schakelen de vanaf het printerbedieningspaneel ingestelde standaardinstellingen uit.

Wellicht moet u in het venster Afdrukken op **Eigenschappen** of **Instellingen** klikken voor een overzicht van alle beschikbare printerinstellingen die u kunt veranderen. Als u niet bekend bent met een van de opties in het venster van het printerstuurprogramma, opent u de online Help voor meer informatie.

Als u de speciale printerstuurprogramma's gebruikt, worden alle voorzieningen van de printer ondersteund. U kunt ook de systeemstuurprogramma's gebruiken die zijn ingebouwd in het besturingssysteem. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over het kiezen en installeren van stuurprogramma's.

Vanuit een normale Windows-toepassing drukt u een afdruktaak als volgt af:

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Selecteer in het menu Bestand de optie Afdrukken.
- 3 Controleer of de juiste printer is geselecteerd in het dialoogvenster. Wijzig eventueel de printerinstellingen (het aantal af te drukken pagina's of het aantal exemplaren).
- 4 Klik op **Eigenschappen** of **Opties** als u instellingen wilt wijzigen die in het eerste venster niet beschikbaar zijn en klik vervolgens op **OK**.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken** om de afdruktaak naar de geselecteerde printer te sturen.

### ***Afdruktaak annuleren***

U kunt een afdruktaak op verschillende manieren annuleren.

#### ***Afdruktaken annuleren via bedieningspaneel***

Als de taak die u wilt annuleren, al wordt afgedrukt en op de display **Bezig** wordt weergegeven:

- 1 Druk op **Menu** om het menu Taak te openen.  
Op de tweede regel van de display wordt **Taak annuleren** weergegeven.
- 2 Druk op **Selecteren** [Select].  
Het bericht **Taak wordt geannuleerd** wordt weergegeven.

### ***Afdruktaken annuleren vanaf een Windows-computer***

#### **Afdruktaken annuleren via taakbalk**

Voor elke afdruktaak die u naar de printer stuurt, wordt rechts in de taakbalk een klein pictogram in de vorm van een printer weergegeven.

- 1 Dubbelklik op dit pictogram.  
Een venster met een lijst van afdruktaken wordt weergegeven.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

#### **Afdruktaken annuleren via bureaublad**

- 1 Minimaliseer alle programma's, zodat het bureaublad wordt weergegeven.
- 2 Dubbelklik op **Deze computer**.
- 3 Dubbelklik op het pictogram **Printers**.  
Er wordt nu een lijst van beschikbare printers weergegeven.
- 4 Dubbelklik op de printer die u hebt gekozen toen u de afdruktaak verstuurde.  
Een venster met een lijst van afdruktaken wordt weergegeven.
- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

### **Afdruktaken annuleren vanaf een Macintosh-computer**

Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, wordt op het bureaublad een pictogram weergegeven dat de geselecteerde printer aangeeft.

- 1 Dubbelklik op dit pictogram op het bureaublad.  
Een venster met een lijst van afdruktaken wordt weergegeven.
- 2 Houd **Control** ingedrukt en klik op de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 3 Selecteer de optie voor het stopzetten van de wachtrij in het menu dat nu verschijnt.



### *Pagina met menu-instellingen afdrukken*

Op de pagina met de menu-instellingen worden de huidige instellingen (door de gebruiker gedefinieerde standaardinstellingen) voor de menu's, een lijst van geïnstalleerde opties en het beschikbare printergeheugen weergegeven. Aan de hand van deze pagina kunt u controleren of alle printeropties correct zijn geïnstalleerd en of de printerinstellingen in orde zijn.

Raadpleeg **Bedieningspaneel** als u hulp nodig hebt bij het gebruik van de display en de knoppen op het bedieningspaneel.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk op **Menu** totdat het menu Help verschijnt. Druk daarna op **Selecteren** [Select].
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat Menu's afdrukken verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

Het bericht **Menu-instellingen worden afgedrukt** wordt weergegeven. Dit bericht wordt weergegeven terwijl de pagina wordt afgedrukt. Zodra de pagina met menu-instellingen is afgedrukt, geeft de printer het bericht **Gereed** weer.

Zie **Printerberichten** als een ander bericht wordt weergegeven als u deze pagina afdrukt.

### *Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken*

U kunt als volgt voorbeelden afdrukken van alle lettertypen die op dit moment beschikbaar zijn voor de printer:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk op **Menu** totdat het menu Help verschijnt. Druk daarna op **Selecteren** [Select].
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat **Lettertypen afdr** verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 4 Druk op **Menu** totdat **PCL-lettertypen** of **PS-lettertypen** wordt weergegeven op de tweede regel van de display.
  - Selecteer **PCL-lettertypen** om een lijst af te drukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn in PCL-emulatie.
  - Selecteer **PS-lettertypen** om een lijst af te drukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn in PostScript 3-emulatie. Deze keuze wordt alleen weergegeven als de printertaal PostScript in de printer beschikbaar is.
- 5 Druk op **Selecteren** [Select].

Het bericht **Lettertypelijst wordt afgedrukt** wordt weergegeven. Dit bericht blijft op de display van het bedieningspaneel staan totdat de pagina wordt afgedrukt. Zodra de lijst met lettertypevoorbeelden wordt afgedrukt, keert de printer terug naar de werkstand **Gereed**.

### ***Lijst met bestanden afdrukken***

Deze lijst (directory) bevat alle bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf. U drukt als volgt deze lijst af:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk op **Menu** totdat het menu Help verschijnt. Druk daarna op **Selecteren** [Select].
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat **Directory afdr** verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

Het bericht **Directorylijst wordt afgedrukt** wordt weergegeven. Dit bericht blijft op de display van het bedieningspaneel staan totdat de pagina wordt afgedrukt. Zodra de lijst met bestanden wordt afgedrukt, keert de printer terug naar de werkstand **Gereed**.

### ***Beveiligde taak afdrukken***

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u via het stuurprogramma een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren. De PIN-code moet bestaan uit vier cijfers van 1 tot en met 6. De afdruktaak wordt in het printergeheugen opgeslagen totdat u dezelfde viercijferige PIN-code invoert via het bedieningspaneel en opgeeft dat u de taak wilt afdrukken of verwijderen. Zo weet u zeker dat de afdruktaak niet wordt uitgevoerd voordat u zelf bij de printer bent gearriveerd om de afgedrukte exemplaren op te halen. Geen enkele andere gebruiker van de printer kan de taak uitvoeren.

Dit kan echter alleen als u gebruikmaakt van de speciale stuurprogramma's die beschikbaar zijn op de bij uw printer geleverde cd.

- 1 Selecteer in uw tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing Bestand ► Afdrukken.
- 2 Klik op **Eigenschappen**. (Als u geen knop Eigenschappen ziet, klikt u op **Instellingen** en daarna op **Eigenschappen**.)
- 3 Klik op **Help** en raadpleeg het gedeelte over beveiligde afdruktaken of afdruk- en wachtstandtaken. Volg de instructies voor het afdrukken van beveiligde taken. (Raadpleeg **Beveiligde afdruktaak**.)

Ga naar de printer als u klaar bent om de beveiligde afdruktaak op te halen en volg deze stappen:

- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat het menu **Taak** verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat **Vertrouwelijk** verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 6 Druk enkele malen op **Menu** totdat uw gebruikersnaam verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 7 Raadpleeg **PIN (persoonlijk identificatienummer) invoeren** verderop. Ga verder met **stap 8 op pagina 23** om de beveiligde taak af te drukken.

### ***PIN (persoonlijk identificatienummer) invoeren***

Als u in het menu Taak het menu-item Vertrouwelijk selecteert en vervolgens uw gebruikersnaam selecteert, verschijnt de volgende prompt op de display:

Voer PIN in:

=\_\_\_\_\_

- 8** Gebruik de knoppen op het bedieningspaneel om de viercijferige PIN-code voor de beveiligde taak in te voeren.

De cijfers (1–6) die u met de knoppen kunt invoeren, worden weergegeven naast de knopnamen. Tijdens het invoeren van de PIN-code worden op de display sterretjes weergegeven, zodat niemand de code kan zien.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht **Geen taken. Opnieuw?** weergegeven.

- 9** Druk op **Start** [Go] als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of op **Stop** als u het menu Vertrouwelijk wilt afsluiten.
- 10** Druk op **Selecteren** [Select] om de beveiligde taken af te drukken.

De taken worden afgedrukt en uit het printergeheugen verwijderd.

Zie **Afdruk- en wachtstandtaken** voor meer informatie over beveiligde taken, afdruktaken en wachtstandtaken.

### *Papierformaten Folio en Statement afdrukken*

De papierformaten Folio en Statement zijn alleen beschikbaar in het menu Papierformaat als Formaatdetectie is uitgeschakeld. U schakelt als volgt Formaatdetectie uit:

- 1 Houd de knoppen **Selecteren** [Select] en **Terug** [Return] ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 2 Laat de knoppen los als het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** op de display verschijnt.  
De printer voert de opstartcyclus uit en vervolgens verschijnt het menu Config op de eerste regel van de display.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat **Formaatdetectie** verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].  
**Lade (1): Formaatdetectie** verschijnt op de tweede regel van de display.
- 4 Druk op **Menu** om de invoeroptie te selecteren waarin het Folio- of Statement-papier is geladen en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].  
Op de eerste regel van de display wordt de geselecteerde invoeroptie weergegeven en op de tweede regel wordt de huidige instelling weergegeven.
- 5 Druk op **Menu** om de instelling te wijzigen in Uit en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].  
**OPGESLAGEN** wordt kort weergegeven op de display en wordt dan vervangen door **Config** op de eerste regel en **Formaatdetectie** op de tweede regel.
- 6 Druk enkele malen op **Menu** totdat **Config afsluiten** verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].  
Het bericht **Menuwijzigingen activeren** wordt kort weergegeven op de display, gevolgd door het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd**. De printer keert terug in de werkstand **Gereed**.

De term *afdrukmedia* omvat papier, karton, transparanten, etiketten en enveloppen. De printer kan kwalitatief hoogwaardige afdrukken maken op allerlei afdrukmedia. Er zijn diverse aspecten van afdrukmedia die u moet overwegen voordat u gaat afdrukken. In dit hoofdstuk vindt u informatie over het kiezen en bewaren van afdrukmedia en het laden van media in een standaardlade, optionele lade, standaardlader of optionele lader.

### ***Richtlijnen voor afdrukmedia***

U voorkomt problemen bij het afdrukken door de juiste afdrukmedia voor uw printer te kiezen.

In de volgende paragrafen vindt u richtlijnen voor de keuze van de juiste afdrukmedia voor de printer.

#### ***Papier***

Gebruik xerografisch papier van 75 g/m<sup>2</sup> met een lange vezel voor de beste afdrukkwaliteit. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde papiersoort aanschaft.

Let bij het laden van papier op de aanbevolen afdrukzijde en laad het papier dienovereenkomstig. Raadpleeg [Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden](#) en [Universeellader gebruiken en vullen](#) voor meer informatie over het laden van afdrukmedia.

#### **Papierkenmerken**

De volgende papierkenmerken zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de papierinvoer. Het is verstandig om rekening te houden met deze richtlijnen wanneer u een voorraad nieuw papier evalueert.

##### **Gewicht**

Papier met een gewicht van 60 tot 135 g/m<sup>2</sup> (vezels in lengterichting) kan automatisch in de printer worden ingevoerd. Papier dat lichter is dan 60 g/m<sup>2</sup> is mogelijk niet stijf genoeg om goed te worden ingevoerd en kan daardoor vastlopen. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m<sup>2</sup> met de vezels in de lengterichting. Als u papier wilt gebruiken dat smaller is dan 182 x 257 mm, moet het gewicht ten minste 90 g/m<sup>2</sup> zijn.

### Krullen

Krullen is de neiging van afdrukmedia om bij de randen om te buigen. Als afdrukmedia te veel krullen, kan dat problemen opleveren bij het invoeren. Papier krult meestal nadat het door de printer is gevoerd en daarbij is blootgesteld aan hoge temperaturen. Ook als u papier onverpakt in een relatief vochtige omgeving bewaart, kan het, zelfs in een papierlade, gaan krullen voordat het bedrukt wordt en vastlopen in de printer.

### Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Toner wordt niet goed gefixeerd op ruw papier, hetgeen leidt tot een slechte afdrukkwaliteit. Te glad papier kan problemen veroorzaken bij het invoeren. Het papier moet een zachtheid hebben van 150 tot 300 Sheffield; een zachtheid tussen 100 en 250 Sheffield levert echter de beste afdrukkwaliteit op.

### Vochtigheidsgraad

De hoeveelheid vocht in papier is van invloed op de afdrukkwaliteit en bepaalt tevens of het papier goed door de printer kan worden gevoerd. Laat het papier in de originele verpakking totdat u het daadwerkelijk gaat gebruiken. Het papier wordt dan niet blootgesteld aan de negatieve invloed van wisselingen in de luchtvochtigheid.

### Vezelrichting

Deze term heeft betrekking op de richting van de vezels in een vel papier. Vezels lopen ofwel in de *lengterichting* van het papier of in de *breedterichting*.

Voor papier van 60 tot 135 g/m<sup>2</sup> zijn vezels in de lengterichting het beste. Voor papier dat zwaarder is dan 135 g/m<sup>2</sup> verdient de breedterichting de voorkeur. Voor papier van 60 tot 135 g/m<sup>2</sup> dat via de universeellader wordt ingevoerd, zijn vezels in de lengterichting het beste. Voor papier dat zwaarder is dan 135 g/m<sup>2</sup> en dat via de universeellader wordt ingevoerd, verdient de breedterichting de voorkeur.

### Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemische houtpulp. Papier met deze samenstelling is zeer stabiel, zodat er minder problemen optreden bij de invoer en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

### Aanbevolen papiersoorten

De afdrukkwaliteit is het best en de papierinvoer het betrouwbaarst als u xerografisch papier van 75 g/m<sup>2</sup> gebruikt. Papier voor algemeen zakelijk gebruik kan ook een acceptabele afdrukkwaliteit opleveren.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde soort afdrukmedia aanschaft. Houd bij de keuze van afdrukmedia rekening met gewicht, vezelgehalte en kleur.

Een laserprinter verwarmt het papier tot een temperatuur van 225°C voor MICR-toepassingen (Magnetic Ink Character Recognition) en 205°C voor niet-MICR-toepassingen. Gebruik alleen papier dat dergelijke temperaturen kan verdragen zonder te verkleuren, uit te lopen of gevaarlijke stoffen af te geven. Informeer bij de fabrikant of leverancier of het papier dat u hebt gekozen geschikt is voor laserprinters.

### Ongeschikt papier

Het gebruik van de volgende papiersoorten in de printer wordt afgeraden:

- chemisch behandelde papiersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd;
- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation;
- voorbedrukte papiersoorten waarvoor een *registrering* (nauwkeurige positionering van de afdruk) van meer dan  $\pm 0,23$  mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition);

in sommige gevallen kunt u de registrering aanpassen met de toepassing waarmee u afdrukt op deze formulieren;

- coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier;
- papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier;
- kringlooppapier dat meer dan 25% afvalstoffen bevat en niet voldoet aan de norm DIN 19 309;
- kringlooppapier met een gewicht van minder dan  $60 \text{ g/m}^2$ ;
- meervoudige formulieren en documenten.

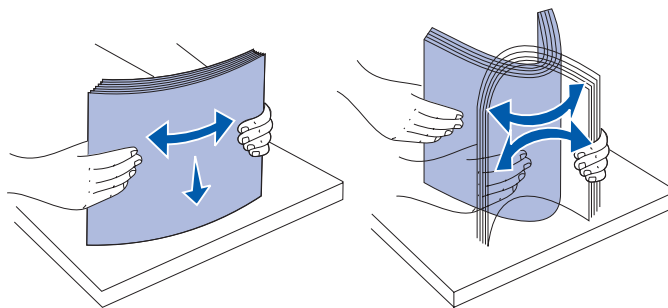
### Papier kiezen

Als u het afdrukmetaal op de juiste wijze laadt, is er minder kans dat het vastloopt en kunt u zonder problemen afdrukken.

U voorkomt als volgt papierstoringen en een slechte afdrukkwaliteit:

- Gebruik *altijd* nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier laadt, moet u weten wat de geschiktste afdrukzijde is. Dit staat meestal op de verpakking vermeld.
- Gebruik *geen* papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik *nooit* afdrukmedia van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron. Dit leidt tot storingen in de doorvoer van afdrukmedia.
- Gebruik *geen* coated papier.
- Vergeet *niet* om de instelling voor Papierformaat te wijzigen als u een bron gebruikt die geen automatische formaatdetectie ondersteunt.
- Verwijder laden *niet* tijdens het uitvoeren van een afdraktaak of wanneer het bericht **Bezig** wordt weergegeven op de display van het bedieningspaneel.
- Zorg ervoor dat Papiersoort, Papierstructuur en Papiergewicht goed zijn ingesteld. (Zie [Menu Papier](#) voor gedetailleerde informatie over deze instellingen.)
- Controleer of het papier goed in de lade is geplaatst.

- Buig het papier een aantal malen heen en weer. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



### Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

Houd u aan de volgende richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteert voor de printer.

- Het beste resultaat bereikt u met papier waarvan de vezels in de lengterichting lopen.
- Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- Kies papier dat inkt absorbeert, maar waarop inkt niet uitloopt.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor xerografische kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 225°C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven. Gebruik inkt die niet wordt aangetast door de hars in de toner of de siliconen in het verhittingsstation. Inktsoorten op basis van olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 225° C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.



### Afdrukken op briefhoofdpapier

Informeer bij de fabrikant of leverancier of het voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.

De stand van de pagina is belangrijk bij afdrukken op briefhoofdpapier. Gebruik de volgende tabel als hulp bij het laden van briefhoofdpapier in de bronnen van de afdrukmedia.

Bron afdrukmedia of proces	Bovenkant van pagina		
	Afdrukzijde	Staand	Liggend
Lade 1 (standaardlade) Lade 2 (optionele lader voor 250 of 500 vel)	Met de bedrukte zijde omlaag	Voorkant van lade	Linkerzijde van lade
Optionele lader voor 2000 vel	Met de bedrukte zijde omlaag	Voorkant van de lader	Niet van toepassing
Dubbelzijdig afdrukken vanuit lade 1 of lade 2	Met de bedrukte zijde omhoog	Logo aan de achterkant van de lade	Niet van toepassing
Universeellader (inclusief laden van afzonderlijke vellen)	Met de bedrukte zijde omhoog	Logo gaat het eerst in de printer	Linkerzijde van lade
Dubbelzijdig afdrukken vanuit de universeellader	Met de bedrukte zijde omlaag	Logo gaat het laatst in de printer	Niet van toepassing

### Geperforeerd papier kiezen

Geperforeerd papier kan per fabrikant verschillen in het aantal perforaties, de plaats van de perforaties en de toegepaste fabricagetechnieken.

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u geperforeerd papier kiest en gebruikt:

- Probeer geperforeerd papier van verschillende fabrikanten uit voordat u een grote bestelling plaatst.
- De perforatie moet door de papierfabrikant in het papier zijn gedrukt. Papier waarvan de perforatie is geboord, is ongeschikt. Geboord perforatiepapier kan bij invoer in de printer aan elkaar vast blijven zitten en zo vastlopen.
- Papier met een gedrukte perforatie kan meer papierstof bevatten dan normaal papier. Als u geperforeerd papier gebruikt, moet u de printer vaker schoonmaken. Bovendien is de kans op papierstoringen groter dan bij normaal papier.
- De richtlijnen voor papiergewicht zijn voor normaal en geperforeerd papier identiek.

### **Transparanten**

Transparanten kunt u invoeren vanuit de standaardlade (de lade voor 250 vel voor Model I of de lade voor v 500 vel voor Model II), optionele laden voor 250 of 500 vel, of de universeellader. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

Let bij het afdrukken op transparanten op het volgende:

- Stel de papiersoort in op transparanten in het printerstuurprogramma, in het hulpprogramma voor het configureren van een lokale printer of vanuit MarkVision™. Op die manier voorkomt u schade aan de printer.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan van 205°C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten laadt zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

### **Transparanten kiezen**

U kunt rechtstreeks afdrukken op transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. De afdrukkwaliteit en de duurzaamheid zijn afhankelijk van het soort transparant dat wordt gebruikt. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken op de transparanten die u van plan bent te gaan gebruiken, voordat u er een grote hoeveelheid van aanschaft.

Stel Papiersoort in op Transparanten om papierstoringen te voorkomen. (Zie [Papiersoort](#) voor nadere informatie over deze instelling.) Tijdens het afdrukken verhit de printer de transparanten tot 205°C. Raadpleeg de fabrikant of de verkoper van de transparanten als u niet weet of uw transparanten bestand zijn tegen deze temperatuur. Gebruik alleen transparanten die dergelijke temperaturen kunnen verdragen zonder dat ze smelten, verkleuren, besmeurd raken of gevaarlijke stoffen afgeven.

Transparanten kunnen automatisch worden ingevoerd via de universeellader en alle standaardladen en optionele laden, behalve via de lader voor 2000 vel. Dit geldt voor alle printermodellen. Zie [Afdrukmedia - papierbronnen en specificaties](#) voor informatie over transparanten en optionele uitvoerladen.

Wees voorzichtig als u met transparanten werkt. Vingerafdrukken op het oppervlak van een transparant leiden tot een slechte afdrukkwaliteit.

### **Enveloppen**

U kunt maximaal 10 enveloppen laden in de universeellader en 85 enveloppen in de enveloppenlader. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft. Raadpleed [Universeellader gebruiken en vullen](#) en [Optionele enveloppenlader gebruiken en vullen](#) voor meer informatie over het laden van enveloppen.

U drukt als volgt af op enveloppen:

- U bereikt de beste resultaten als u enveloppen van goede kwaliteit gebruikt die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Stel de papierbron in het menu Papier in op U-lader, Env (hand) of Env-lader al naar gelang de gebruikte bron, stel de papiersoort in op Envelop en selecteer het juiste envelopformaat met het bedieningspaneel, in het printerstuurprogramma, in het hulpprogramma voor het configureren van een lokale printer of MarkVision.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 75 g/m<sup>2</sup>. Het maximumgewicht van enveloppen is zowel voor de universeellader als voor de enveloppenlader 105 g/m<sup>2</sup>, mits het katoengehalte lager is dan 25%. Enveloppen met een katoengehalte van 100% mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m<sup>2</sup>.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
  - gemakkelijk krullen;
  - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
  - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
  - zijn samengevouwen;
  - zijn voorzien van postzegels;
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
  - inkepingen of gebogen hoeken hebben;
  - een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Gebruik alleen enveloppen die bij blootstelling aan temperaturen van 205° C niet sluiten, omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afscheiden. Raadpleeg de leverancier van de enveloppen als u niet zeker weet of deze geschikt zijn.
- Stel de breedtegeleider in op de breedte van de enveloppen.
- Laad enveloppen met de klepzijde omlaag en met de korte zijde bij het retouradres zo geplaatst dat die als eerste in de universeellader wordt gevoerd. Raadpleeg [Universeellader gebruiken en vullen](#) voor meer informatie over het laden van enveloppen. Zie ook [Optionele enveloppenlader gebruiken en vullen](#) voor meer informatie over het laden van enveloppen in deze optie.
- Plaats nooit enveloppen van een verschillend formaat tegelijk in de enveloppenlader.
- Het is mogelijk dat de hoge temperatuur tijdens het afdrukken in combinatie met een hoge vochtigheid (meer dan 60%) ertoe leiden dat de enveloppen worden dichtgeplakt.

### ***Etiketten***

De printer kan afdrukken op een groot aantal etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. Deze etiketten worden geleverd in vellen met het formaat Letter, A4 of Legal. De lijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en de coatings moeten bestand zijn tegen temperaturen van 205°C en een druk van 25 psi.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

U drukt als volgt af op etiketten:

- Stel het menu-item Papiersoort in het menu Papier in op Etiketten. Stel de papiersoort in op etiketten met het bedieningspaneel van de printer, in het printerstuurprogramma, in het hulpprogramma voor het configureren van een lokale printer of met MarkVision.
- U kunt vinyl-etiketten invoeren vanuit de standaardladen van 250 of 500 vel of de optionele laders van 250 of 500 vel. Voor vinyl-etiketten stelt u de papiersoort in op etiketten, de etikettenstructuur op glad en het etikettengewicht op zwaar.
- Plaats nooit etiketten samen met papier of transparanten in dezelfde invoerbron. Een combinatie van verschillende afdrukmedia kan tot invoerproblemen leiden.
- Gebruik geen etikettenvellen met glad rugmateriaal.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket.
- Laad geen etikettenvellen waarop een aantal etiketten ontbreekt. Dit kan ertoe leiden dat etiketten losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de cartridge ongeldig worden.
- Gebruik alleen etiketten die bij blootstelling aan temperaturen van 205°C niet omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afscheiden.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Gebruik geen etikettenvellen die lijm bevatten aan de rand van de vellen. Gebruik bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in uw printer terecht komen hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.
- Als gericht aangebrachte lijm niet mogelijk is, moet u een strook van 3 mm verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- Verwijder een strook van 3 mm van de voorste strip vanaf de voorrand om te voorkomen dat etiketten loslaten in de printer.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.

**Opmerking:** Etiketten behoren tot de moeilijkste afdrukmedia voor laserprinters. Voor alle modellen van de printer hebt u een speciale reiniger nodig voor het verhitingsstation waarmee etiketten worden afgedrukt om invoerproblemen te voorkomen. Zie [Bestelinformatie](#) voor informatie over het aanschaffen van zo'n speciale verhitingsstationreiniger.

### ***Karton***

Karton bestaat uit één laag en heeft een groot aantal eigenschappen. De vochtigheidsgraad, dikte en structuur kunnen grote invloed hebben op de afdrukkwaliteit. Zie [Afdrukmedia - papierbronnen en specificaties](#) voor informatie over de geschikteste combinatie van gewicht en vezelrichting voor afdrukmedia.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.

Zie [Soort en gewicht van afdrukmedia](#) voor meer informatie over het aanbevolen gewicht van afdrukmedia.

U drukt als volgt af op karton:

- Stel het menu-item Papiersoort in het menu Papier in op Karton met het bedieningspaneel, in het printerstuurprogramma, in het hulpprogramma voor de configuratie van de lokale printer of in MarkVision.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukte gedeelten, perforaties en kreuken de afdrukkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden en problemen kunnen veroorzaken bij de verwerking of de doorvoer van het afdrukmedia.
- Gebruik geen karton dat bij verhitting gevaarlijke stoffen afgeeft.
- Gebruik geen voorbedrukt karton waarbij chemische stoffen zijn gebruikt die de printer kunnen beschadigen. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terecht komen.
- U kunt het beste karton met een korte vezel gebruiken.

### ***Afdrukmedia bewaren***

Gebruik de volgende richtlijnen voor de juiste opslag van afdrukmedia. Hiermee voorkomt u problemen met de doorvoer van afdrukmedia en een onregelmatige afdrukkwaliteit.

- U kunt afdrukmedia het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van rond de 21°C en een relatieve vochtigheid van 40%.
- Plaats dozen met afdrukmedia liever niet direct op de vloer, maar op pallets of op planken aan de muur.
- Als u losse pakken afdrukmedia niet in de oorspronkelijke doos bewaart, legt u de pakken op een vlakke ondergrond, zodat de randen niet omkrullen of kreuken.
- Plaats niets boven op de pakken afdrukmedia.

### ***Afdrukmedia - papierbronnen en specificaties***

De volgende tabellen bevatten informatie over standaardinvoerbronnen, optionele invoerbronnen en optionele uitvoerladen voor het printermodel dat u hebt aangeschaft. Daarbij wordt aangegeven welke formaten van afdrukmedia u kunt selecteren in het menu Papierformaat en welke gewichten worden ondersteund.

**Opmerking:** Als u een formaat afdrukmedia gebruikt dat niet wordt vermeld, selecteert u een groter formaat dat het dichtst in de buurt komt.

**VOORZICHTIG:** als uw printersystemen aan de vloer is bevestigd, hebt u extra meubilair nodig. Als u een lader voor 2000 vel, een duplexeenheid en een of meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printermeubel of een printerbasis gebruiken. Hebt u een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, dan hebt u mogelijk extra meubilair nodig.

## Formaten en ondersteuning van afdrukmedia

Legenda ✓ - geeft ondersteuning aan	UAT-lade - Universally Adjustable Tray	Model I Invoerlade voor 250 vel	Model I I Invoerlade voor 500 vel	Lader voor 250 vel (optie)	250-UAT-lade (optie)	Lader voor 500 vel (optie)	400-UAT-lade (optie)	Universeellader	Lader voor 2000 vel (optie)	Enveloppenlader (optie)	Duplexeenheid (optie)	Standaarduitvoerlade	Optionele uitvoerlader	mailbox met 5 laden (optie)	Hoge-capaciteits-uitvoerlader (optie)	Finisher (optie)
Formaat afdrukmedia	Afmetingen															
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	Zie de tabel <b>Finisher uitvoerondersteuning</b>
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Folio <sup>1</sup>	216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	
Statement <sup>1</sup>	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	✓		✓		✓				✓	✓		✓	
<sup>1</sup> Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Zie <b>Papierformaten Folio en Statement afdrukken</b> voor meer informatie.																
<sup>2</sup> Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm, tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.																

## Formaten en ondersteuning van afdrukmedia (vervolg)

Legenda ✓ - geeft ondersteuning aan	UAT-lade - Universally Adjustable Tray	Model I Invoerlade voor 250 vel	Model II Invoerlade voor 500 vel	Lader voor 250 vel (optie)	250-UAT-lade (optie)	Lader voor 500 vel (optie)	400-UAT-lade (optie)	Universeellader	Lader voor 2000 vel (optie)	Enveloppenlader (optie)	Duplexeenheid (optie)	Standaarduitvoerlade	Optionele uitvoerlader	mailbox met 5 laden (optie)	Hoge-capaciteits-uitvoerlader (optie)	Finisher (optie)
Formaat afdrukmedia	Afmetingen															
<b>Universal<sup>2</sup></b>	139,7 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 8,27 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	Zie de tabel <b>Finisher uitvoerondersteuning</b>
	69,85 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm (2,75 x 5 inch tot 8,5 x 14 inch)				✓			✓				✓	✓		✓	
	69,85 x 127 mm tot 229 x 355,6 mm (2,75 x 5 inch tot 9,01 x 14 inch)							✓				✓	✓		✓	
	148 x 182 mm tot 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 7,17 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
<b>7 ¾-envelop</b>	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 inch)							✓		✓		✓	✓		✓	
<b>9-envelop</b>	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)							✓		✓		✓	✓		✓	
<b>10-envelop</b>	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)							✓		✓		✓	✓		✓	
<b>DL-envelop</b>	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)							✓		✓		✓	✓		✓	

<sup>1</sup> Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Zie **Papierformaten Folio en Statement afdrukken** voor meer informatie.

<sup>2</sup> Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm, tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.



## Formaten en ondersteuning van afdrukmedia (vervolg)

Legenda ✓ - geeft ondersteuning aan	UAT-lade - Universally Adjustable Tray	Model I Invoerlade voor 250 vel	Model I Invoerlade voor 500 vel	Lader voor 250 vel (optie)	250-UAT-lade (optie)	Lader voor 500 vel (optie)	400-UAT-lade (optie)	Universeellader	Lader voor 2000 vel (optie)	Enveloppenlader (optie)	Duplexeenheid (optie)	Standaarduitvoerlade	Optionele uitvoerlader	mailbox met 5 laden (optie)	Hoge-capaciteits- uitvoerlader (optie)	Finisher (optie)
Formaat afdrukmedia	Afmetingen															
<b>C5-envelop</b>	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)							✓		✓		✓	✓		✓	Zie de tabel <b>Finisher uitvoerondersteuning</b> .
<b>B5-envelop</b>	176 x 250 mm (6,93 x 8,84 inch)							✓		✓		✓	✓		✓	
<b>Andere envelop<sup>1</sup></b>	98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 inch tot 6,93 x 9,84 inch)							✓		✓		✓	✓		✓	
	98,4 x 162 mm tot 229 x 342 mm (3,87 x 6,38 inch tot 9,01 x 12,76 inch)							✓		✓		✓	✓		✓	

<sup>1</sup> Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Zie **Papierformaten Folio en Statement afdrukken** voor meer informatie.

<sup>2</sup> Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm, tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

### Ondersteunde afdrukmedia voor modellen, invoerbronnen, uitvoerladen en finisher

Afdrukmedia	Model I	Model II	Lade voor 250 vel	Lade voor 500 vel	Universeellader	Lader voor 2000 vel	Enveloppenlader	Duplexeenheid	Standaarduitvoerlade	Optionele uitvoerlader	mailbox met 5 laden	Hoge-capaciteits-uitvoerlader	Finisher		
													Standaard	Verschoven	Geniet
Papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Transparanten	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓
Vinyletiketten*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Papieren etiketten*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Polyesteretiketten*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Dual web-etiketten en geïntegreerde etiketten	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
* Voor het afdrukken van etiketten op de printer is een speciale reiniger voor het verhittingsstation vereist waardoor dubbelzijdig afdrukken niet mogelijk is. De reiniger wordt geleverd met een speciale cartridge voor het afdrukken van etiketten. Zie <b>Bestelinformatie</b> voor meer informatie over het aanschaffen van zo'n speciale verhittingsstationreiniger.															

### Soort en gewicht van afdrukmedia

Afdrukmedia	Soort	Gewicht van afdrukmedia		
		Geïntegreerde lade en optionele lader voor 500 vel	Universeellader en optionele lader voor 250 vel	Enveloppenlader
Papier	Xerografisch papier of papier voor zakelijk gebruik	60 tot 135 g/m <sup>2</sup> vezel in lengterichting	60 tot 135 g/m <sup>2</sup> vezel in lengterichting	Niet aanbevolen.
Karton - maximum (vezel in lengterichting) <sup>1</sup>	Index Bristol	163 g/m <sup>2</sup>	120 g/m <sup>2</sup>	
	Tag	163 g/m <sup>2</sup>	120 g/m <sup>2</sup>	
	Cover	176 g/m <sup>2</sup>	135 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Vezels in de breedterichting genieten de voorkeur voor papier dat zwaarder is dan 135 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Voor het afdrukken van etiketten op de printer is een speciale reiniger voor het verhittingsstation vereist, waardoor dubbelzijdig afdrukken niet mogelijk is. Zie **Bestelinformatie** voor meer informatie over het aanschaffen van zo'n speciale reiniger.

<sup>3</sup> Enveloppen van 105 g/m<sup>2</sup> mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

<sup>4</sup> Alleen enveloppen die zijn ingevoerd vanuit de universeellader.

### Soort en gewicht van afdrukmedia (vervolg)

Afdrukmedia	Soort	Gewicht van afdrukmedia		
		Geïntegreerde lade en optionele lader voor 500 vel	Universeellader en optionele lader voor 250 vel	Enveloppenlader
<b>Karton - maximum (vezel in breedterichting) <sup>1</sup></b>	Index Bristol	199 g/m <sup>2</sup>	163 g/m <sup>2</sup>	Niet aanbevolen.
	Tag	203 g/m <sup>2</sup>	163 g/m <sup>2</sup>	
	Cover	216 g/m <sup>2</sup>	176 g/m <sup>2</sup>	
<b>Transparanten</b>	Laserprinter	138 tot 146 g/m <sup>2</sup>	138 tot 146 g/m <sup>2</sup>	
<b>Etiketten - maximum<sup>2</sup></b>	Papier	180 g/m <sup>2</sup>	163 g/m <sup>2</sup>	
	Dual web-papier	180 g/m <sup>2</sup>	163 g/m <sup>2</sup>	
	Polyester	220 g/m <sup>2</sup>	220 g/m <sup>2</sup>	
	Vinyl	300 g/m <sup>2</sup>	260 g/m <sup>2</sup>	
<b>Geïntegreerde formulieren</b>	Drukgevoelig gebied (moet het eerst in de printer worden ingevoerd)	140 tot 135 g/m <sup>2</sup>	140 tot 135 g/m <sup>2</sup>	
	Papierbasis (vezel in lengterichting)	75 tot 135 g/m <sup>2</sup>	75 tot 135 g/m <sup>2</sup>	
<b>Enveloppen</b> Voor 100% katoen is het maximumgewicht 90 g/m <sup>2</sup>	Sulfiet, houtvrij of maximaal 100% katoen	Niet aanbevolen.	60 tot 105 g/m <sup>2</sup> <b>3, 4</b>	60 tot 105 g/m <sup>2</sup> <b>3</b>

<sup>1</sup> Vezels in de breedterichting genieten de voorkeur voor papier dat zwaarder is dan 135 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Voor het afdrukken van etiketten op de printer is een speciale reiniger voor het verhittingsstation vereist, waardoor dubbelzijdig afdrukken niet mogelijk is. Zie **Bestelinformatie** voor meer informatie over het aanschaffen van zo'n speciale reiniger.

<sup>3</sup> Enveloppen van 105 g/m<sup>2</sup> mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

<sup>4</sup> Alleen enveloppen die zijn ingevoerd vanuit de universeellader.

### Ondersteunde gewichten van afdrukmedia voor optionele uitvoerladen

Gewicht afdrukmedia—optionele uitvoerladen					
Afdrukmedia	Soort	mailbox met 5 laden	Optionele uitvoerlader	Hoge-capaciteitsuitvoerlader	Finisher
<b>Papier (vezel in lengterichting)</b>	Xerografisch papier of papier voor zakelijk gebruik	60 tot 90 g/m <sup>2</sup>	60 tot 176 g/m <sup>2</sup>	60 tot 176 g/m <sup>2</sup>	Zie de tabel <b>Finisher - mediagewicht</b>
<b>Karton – maximum (vezel in lengterichting)</b>	Index Bristol	Niet aanbevolen.	163 g/m <sup>2</sup>	163 g/m <sup>2</sup>	
	Tag		163 g/m <sup>2</sup>	163 g/m <sup>2</sup>	
	Cover		176 g/m <sup>2</sup>	176 g/m <sup>2</sup>	
<b>Karton – maximum (vezel in breedterichting)</b>	Index Bristol		199 g/m <sup>2</sup>	199 g/m <sup>2</sup>	
	Tag		203 g/m <sup>2</sup>	203 g/m <sup>2</sup>	
	Cover		216 g/m <sup>2</sup>	216 g/m <sup>2</sup>	
<b>Transparanten</b>	Laserprinter		138 tot 146 g/m <sup>2</sup>	138 tot 146 g/m <sup>2</sup>	
<b>Etiketten - maximum</b>	Papier		180 g/m <sup>2</sup>	180 g/m <sup>2</sup>	
	Dual web-papier		180 g/m <sup>2</sup>	180 g/m <sup>2</sup>	
	Polyester		220 g/m <sup>2</sup>	220 g/m <sup>2</sup>	
	Vinyl		300 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	
<b>Geïntegreerde formulieren</b>	Het drukgevoelige gebied moet het eerst in de printer worden ingevoerd.		140 tot 175 g/m <sup>2</sup>	140 tot 175 g/m <sup>2</sup>	
	Papierbasis (vezel in lengterichting)		75 tot 135 g/m <sup>2</sup>	75 tot 135 g/m <sup>2</sup>	
<b>Enveloppen</b>	Sulfiet, houtvrij of maximaal 100% katoen		60 tot 105 g/m <sup>2</sup>	60 tot 105 g/m <sup>2</sup>	Niet aanbevolen

### Uitvoerondersteuning voor de optionele finisher

Formaat	Afmetingen	Finisher uitvoerondersteuning		
		Standaard <sup>1</sup>	Verschoven	Geniet
<b>A4</b>	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)			
<b>JIS B5</b>	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	✓		
<b>Letter</b>	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓
<b>Executive</b>	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	✓		
<b>Folio<sup>2</sup></b>	216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓
<b>Statement<sup>2</sup></b>	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)			
<b>7 ¾-envelop</b>	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 inch)			
<b>9-envelop</b>	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)			
<b>10-envelop</b>	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)			
<b>DL-envelop</b>	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)			
<b>C5-envelop</b>	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	✓		
<b>B5-envelop</b>	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	✓		

<sup>1</sup> Papier wordt naar de finisherlade geleid zonder te worden geniet of verschoven.

<sup>2</sup> Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Raadpleeg **Papierformaten Folio en Statement afdrukken** voor meer informatie.

### Uitvoerondersteuning voor de optionele finisher (vervolg)

Formaat	Afmetingen	Finisher uitvoerondersteuning		
		Standaard <sup>1</sup>	Vershoven	Geniet
<b>Overige enveloppen</b>	98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 inch tot 6,93 x 9,84 inch)			
	98,4 x 162 mm tot 229 x 342 mm (3,87 x 6,38 inch tot 9,01 x 12,76 inch)	✓		
<sup>1</sup> Papier wordt naar de finisherlade geleid zonder te worden geniet of verschoven. <sup>2</sup> Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Raadpleeg <b>Papierformaten Folio en Statement afdrukken</b> voor meer informatie.				

### Ondersteunde gewichten voor de finisher

Afdrukmedia	Soort	Finisher - mediagewicht		
		Standaard*	Vershoven	Geniet
<b>Papier</b>	Xerografisch papier of papier voor zakelijk gebruik	60 tot 176 g/m <sup>2</sup>	60 tot 90 g/m <sup>2</sup>	60 tot 90 g/m <sup>2</sup>
* Papier wordt naar de finisherlade geleid zonder te worden geniet of verschoven.				

### Ondersteunde gewichten voor de finisher (vervolg)

Afdrukmedia	Soort	Finisher - mediagewicht		
		Standaard*	Verschoven	Geniet
Karton – maximum (vezel in lengterichting)	Index Bristol	163 g/m <sup>2</sup>	163 g/m <sup>2</sup>	Niet aanbevolen
	Tag	163 g/m <sup>2</sup>	163 g/m <sup>2</sup>	
	Cover	176 g/m <sup>2</sup>	176 g/m <sup>2</sup>	
Karton – maximum (vezel in breedterichting)	Index Bristol	199 g/m <sup>2</sup>	199 g/m <sup>2</sup>	
	Tag	203 g/m <sup>2</sup>	203 g/m <sup>2</sup>	
	Cover	216 g/m <sup>2</sup>	216 g/m <sup>2</sup>	
Transparanten	Laserprinter	138 tot 146 g/m <sup>2</sup>	138 tot 146 g/m <sup>2</sup>	
Etiketten-bovengrens	Papier	180 g/m <sup>2</sup>	Niet aanbevolen	
	Dual web-papier	180 g/m <sup>2</sup>		
	Polyester	220 g/m <sup>2</sup>		
	Vinyl	300 g/m <sup>2</sup>		
Geïntegreerde formulieren	Drukgevoelig gebied	140 tot 175 g/m <sup>2</sup>		
	Papierbasis (vezel in lengterichting)	75 tot 135 g/m <sup>2</sup>		
Enveloppen	Sulfiet, houtvrij of maximaal 100% katoen	60 tot 105 g/m <sup>2</sup>		

\* Papier wordt naar de finisherlade geleid zonder te worden geniet of verschoven.



### ***Afdrukmedia laden***

In dit gedeelte vindt u informatie over het laden van diverse invoeropties. Als u de afdrukmedia op de juiste wijze laadt, is er minder kans dat het vastloopt en kunt u zonder problemen afdrukken.

Voordat u afdrukmedia laadt, moet u weten wat de geschiktste afdrukzijde van het materiaal is. Dit staat meestal op de verpakking vermeld.

Klik op de volgende onderwerpen voor informatie over het laden of vullen ervan.

- [Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden](#)
- [Afdrukmedia laden in optionele UAT-laden](#)
- [Universeellader vullen](#)
- [Optionele enveloppenlader gebruiken en vullen](#)
- [Optionele lader voor 2000 vel gebruiken en vullen](#)

### ***Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden***

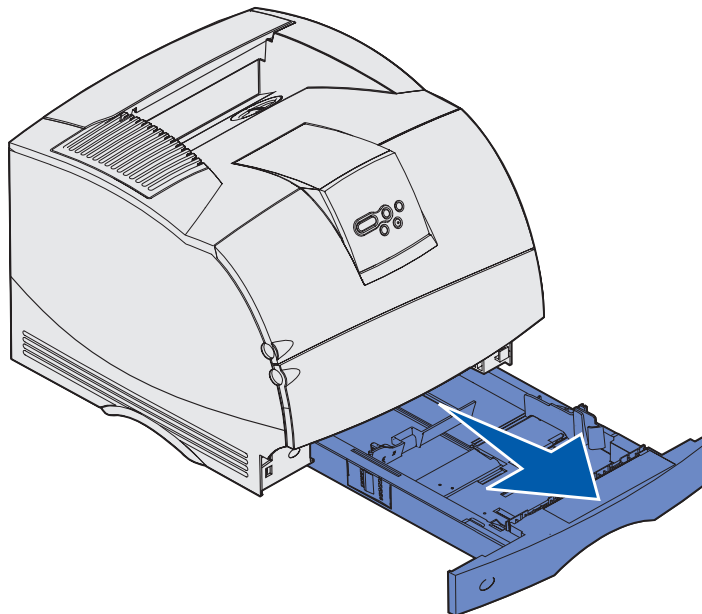
De printer heeft twee standaardinvoerbronnen: de lade voor 250 vel voor Model I of de lade voor 500 vel voor Model II, en de universeellader. Laad het afdrukmedium dat u doorgaans gebruikt voor afdruktaken in de standaardlade. Als afdrukmedia op de juiste wijze worden geladen, is het risico op vastlopen kleiner en kunt u zonder problemen afdrukken.

Verwijder invoerladen niet als er op dat moment een afdruktaak wordt verwerkt of als het lampje Gereed/Data op het bedieningspaneel knippert. Dit zou een papierstoring kunnen veroorzaken.

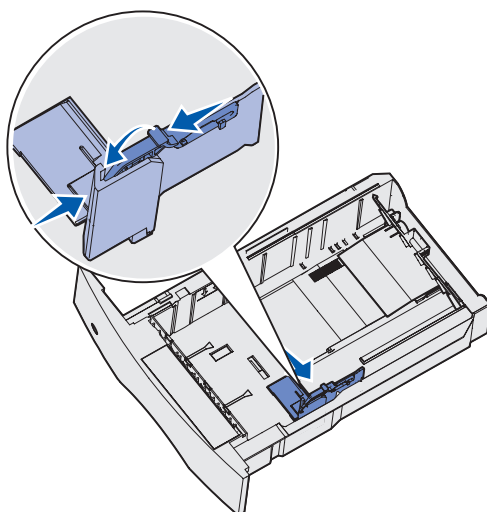
## Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden

U plaatst als volgt afdrukmedia in de standaardladen of optionele laden.

- 1 Trek de lade uit de printer. Neem de lade geheel uit.

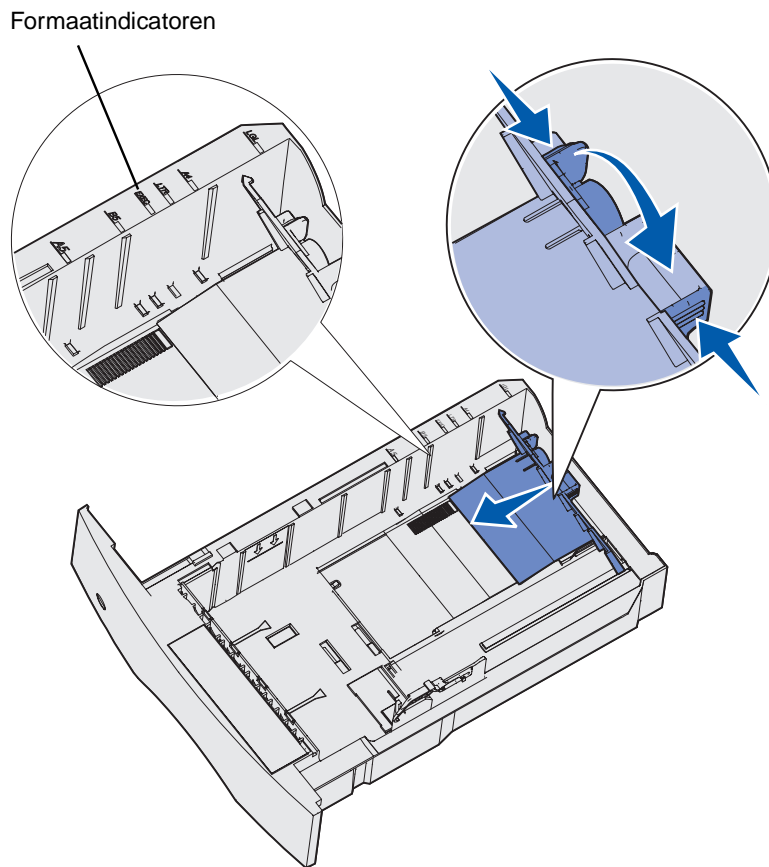


- 2 Druk het nokje van de breedtegeleider en de zijkant van de geleider in zoals is afgebeeld. Schuif de breedtegeleider helemaal naar de rechterkant van de lade.

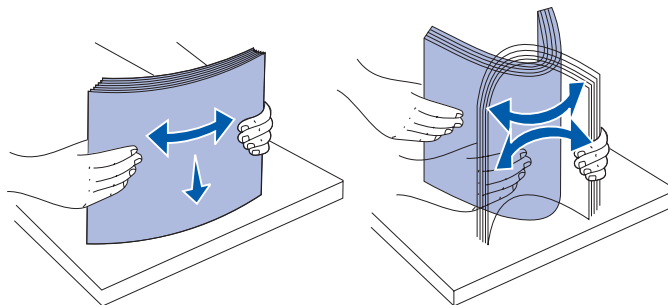


## Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden

- 3** Druk de hendel van de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat afdrukmedia dat u wilt laden. Let op de formaatindicatoren aan de linkerkant van de lade.

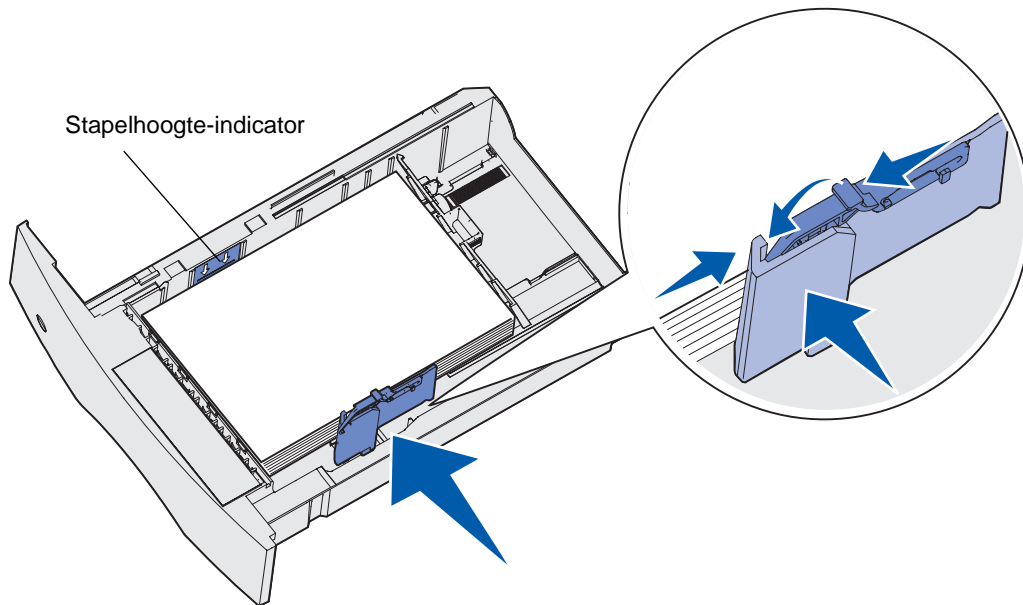


- 4** Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Waai ze vervolgens uit. Vouw of kreukel de afdrukmedia niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



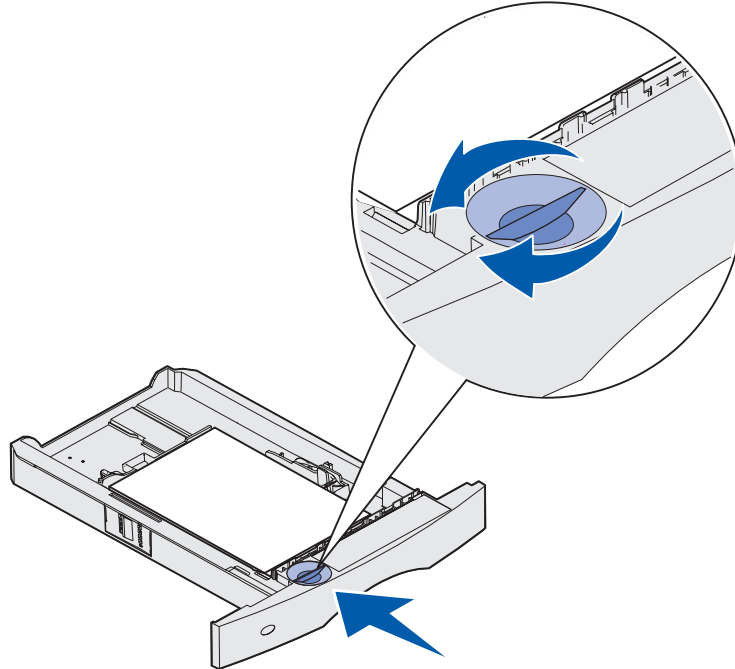
## Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden

- 5 Plaats de afdrukmedia in de lade. Doe dit met de bedrukte zijde omlaag als u enkelzijdig wilt afdrukken en met de bedrukte zijde omhoog als u dubbelzijdig wilt afdrukken. De stapel afdrukmedia mag niet boven de stapelhoogte-indicator uitkomen. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.
- 6 Druk het nokje van de breedtegeleider en de zijkant van de geleider in. Schuif de breedtegeleider naar links totdat deze licht tegen de zijkant van de stapel rust.



- 7 Bij optionele laden kunt u de knop instellen zodat het formaat van de geladen afdrukmedia wordt weergegeven.

**Opmerking:** Deze instelling dient alleen als visueel geheugensteuntje en heeft geen effect op de werking van de printer.



- 8 Plaats de lade weer in de printer.

## ***Afdrukmedia laden in optionele UAT-laden***

Er zijn twee optionele UAT-laden (Universally Adjustable Tray):

- UAT-lade voor 250 vel
- UAT-lade voor 400 vel

U kunt de UAT-lade voor 250 vel gebruiken in plaats van de standaardlade voor de Model I of u kunt de UAT-lade in een optionele lader voor 250 vel plaatsen. U kunt de UAT-lade voor 400 vel gebruiken in plaats van de standaardlade voor Model II of u kunt de UAT-lade in een optionele lader voor 500 vel plaatsen.

Zie **Formaten en ondersteuning van afdrukmedia** voor meer informatie over de formaten en gewichten voor afdrukmedia die de UAT-laden ondersteunen.

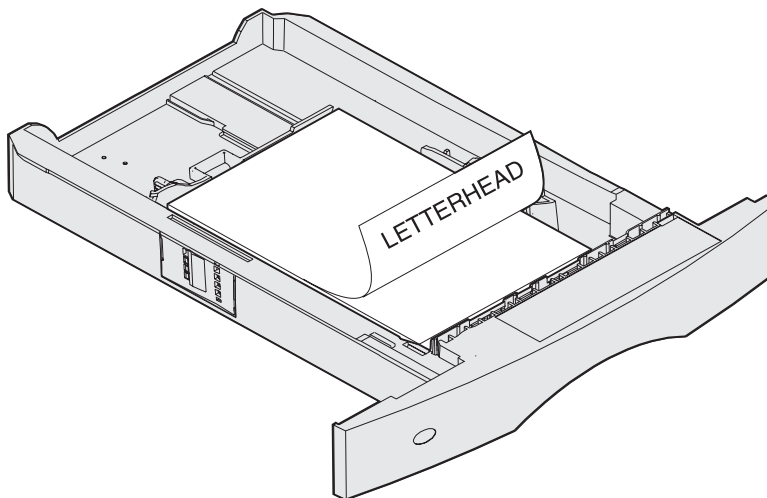
U vult de UAT-laden volgens de instructies die bij de optie worden geleverd.

### **Briefhoofdpapier laden**

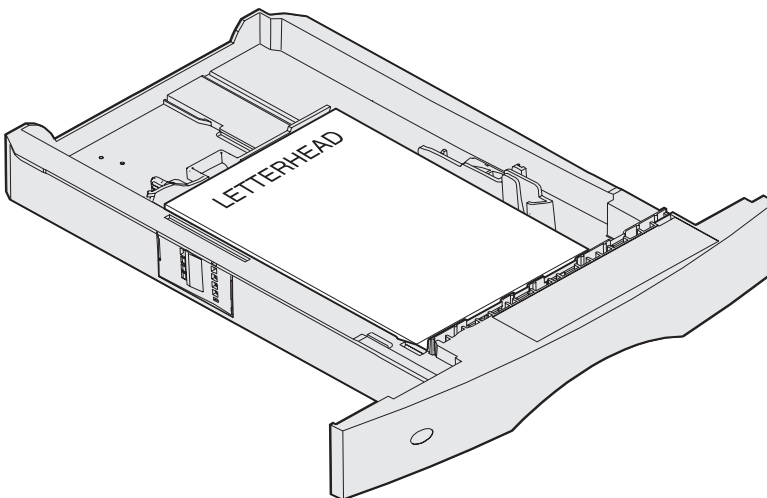
De manier waarop u briefhoofdpapier moet laden, hangt af van de opties die u hebt geïnstalleerd.

#### **Geen finisher geïnstalleerd**

Voor *enkelzijdig* afdrukken met briefhoofd, laadt u het afdruk materiaal met de afdrukzijde *naar beneden* (zie afbeelding).



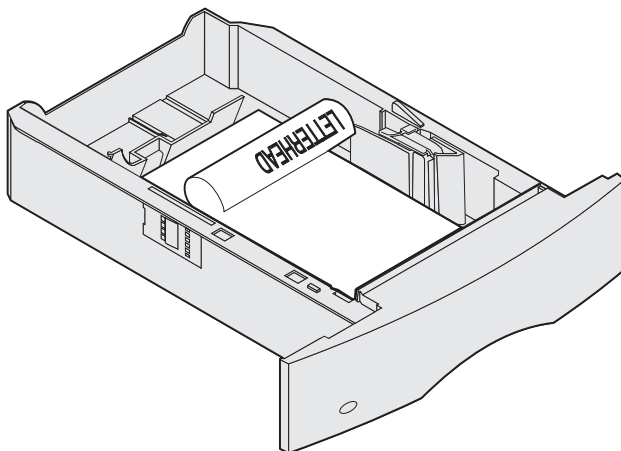
Voor *dubbelzijdig* afdrukken met briefhoofd, laadt u het afdruk materiaal met de voorbedrukte zijde *naar boven* (zie afbeelding).



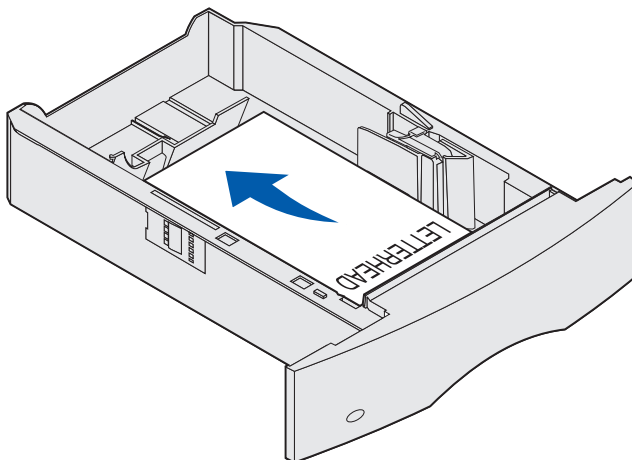
**Opmerking:** Met het menu-item Papier laden kunt u enkelzijdig afdrukken op papier met een briefhoofd (of ander voorbedrukt materiaal) dat *speciaal is geladen voor dubbelzijdig afdrukken*. Zie **Papier laden** voor meer informatie.

### Wel een finisher geïnstalleerd

Voor *enkelzijdig* afdrukken met briefhoofd, laadt u het afdrukmediaal met de voorbedrukte zijde *naar boven* (zie afbeelding).



Voor *dubbelzijdig* afdrukken met briefhoofd, laadt u het afdrukmediaal met de voorbedrukte zijde *naar boven* (zie afbeelding).



**Opmerking:** Met het menu-item Papier laden kunt u enkelzijdig afdrukken op papier met een briefhoofd (of andere voorbedrukte afdrukmedia) dat *speciaal is geladen voor dubbelzijdig afdrukken*. Raadpleeg **Papier laden** voor meer informatie.

### ***Universeellader gebruiken en vullen***

De universeellader is geschikt voor afdrukmedia van diverse formaten en soorten, zoals transparanten, briefkaarten, memokaarten en enveloppen. Deze lade is handig als u enkelzijdig wilt afdrukken op briefhoofdpapier of gekleurd papier.

Houd rekening met de volgende hoeveelheden, afmetingen en aanwijzingen voor gebruik als u de universeellader vult.

### ***Capaciteit***

De maximumstapelhoogte is 10 mm. De universeellader heeft een capaciteit van ongeveer:

- 100 vellen papier van 75 g/m<sup>2</sup>
- 10 enveloppen
- 75 transparanten

### ***Afmetingen van afdrukmedia***

De afmetingen van afdrukmedia in de universeellader moeten binnen de volgende grenzen liggen:

- Breedte—69,85 mm (2,75 in.) tot 229 mm (9,01 inch)
- Lengte—127 mm (5 in.) tot 355,6 mm (14 inch)

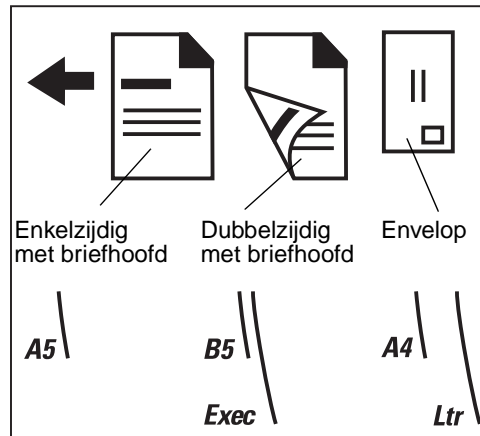
### ***Probleemloos afdrukken***

- Laad nooit afdrukmedia van verschillende formaten tegelijk in de universeellader.
- U bereikt de beste resultaten als u hoogwaardig afdruk materiaal gebruikt dat speciaal is ontworpen voor laserprinters. Raadpleeg [Richtlijnen voor afdrukmedia](#) voor meer richtlijnen met betrekking tot afdrukmedia.
- Om te voorkomen dat afdrukmedia vastlopen, mag u geen afdrukmedia toevoegen of verwijderen terwijl er nog media in de universeellader liggen of als de printer bezig is af te drukken met de universeellader.
- Afdrukmedia moeten met de aanbevolen afdrukzijde naar boven in de universeellader worden geladen en de bovenkant moet het eerst worden ingevoerd.
- Plaats *geen* voorwerpen op de universeellader. Oefen geen kracht uit op de universeellader.
- Verwijder een lade *nooit* tijdens de uitvoering van een afdruktaak met de universeellader of als het bericht **Bezig** wordt weergegeven op de display van het bedieningspaneel. Dit zou een papierstoring kunnen veroorzaken.

**Opmerking:** De universeellader kan worden gebruikt in combinatie met de optionele enveloppenlader.



De pictogrammen op de universeellader geven aan hoe u papier laadt in de universeellader, hoe u een envelop moet draaien waarop u wilt afdrukken en hoe u briefhoofdpapier moet laden als u enkelzijdig of dubbelzijdig wilt afdrukken. Als u met de finisher dubbelzijdig wilt afdrukken op briefhoofdpapier, moet u het papier op een bepaalde manier laden. Zie **Briefhoofdpapier laden** voor nadere informatie over het laden van briefhoofdpapier.

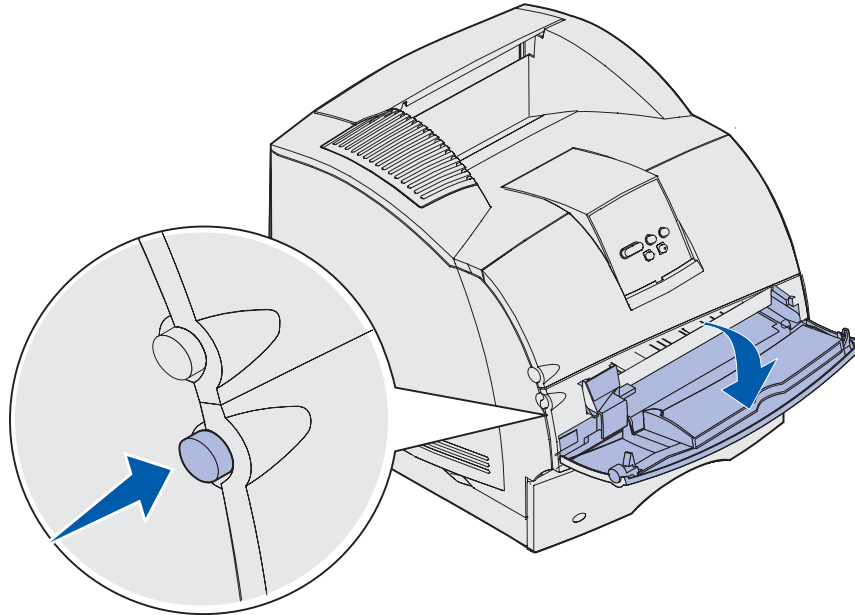


**Opmerking:** Met het menu-item Papier laden van het menu Papier kunt u enkelzijdig afdrukken op papier met een briefhoofd (of ander voorbedrukt materiaal) dat *speciaal is geladen voor dubbelzijdig afdrukken*. Zie **Papier laden** voor meer informatie.

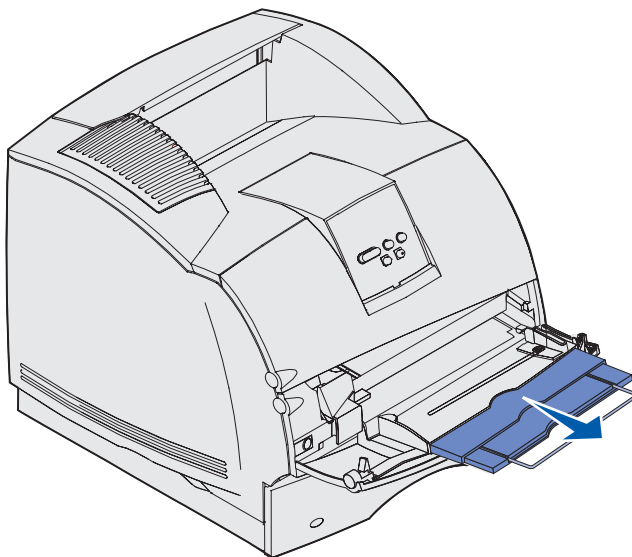
### ***Universeellader vullen***

U vult als volgt de universeellader:

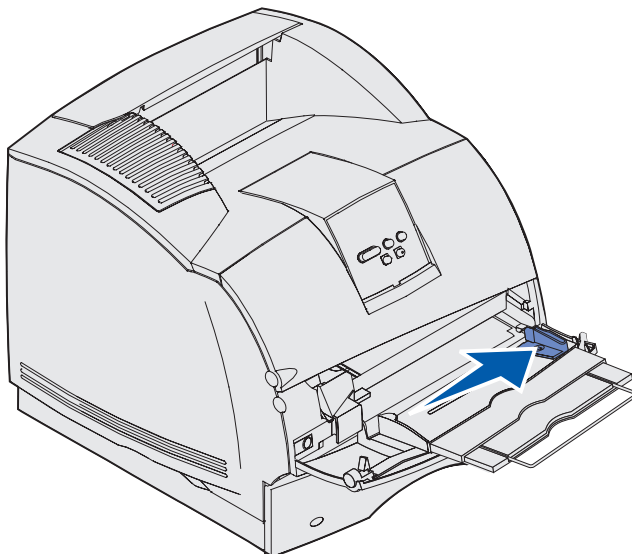
- 1 Druk de onderste ontgrendelingshendel in. De klep van de universeellader valt open.



- 2** Kijk waar zich de metalen balk in de uitsparing op de universeellader bevindt. Trek de balk zo ver uit dat er voldoende plaats is voor het afdrukmedium dat u gebruikt.

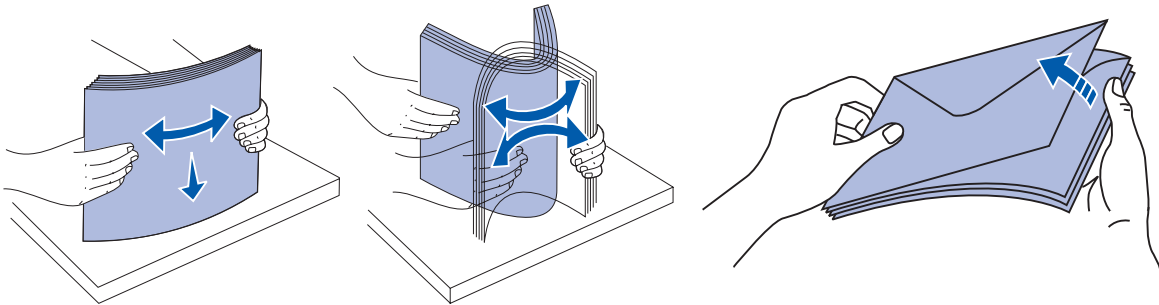


- 3** Schuif de breedtegeleider helemaal naar rechts.

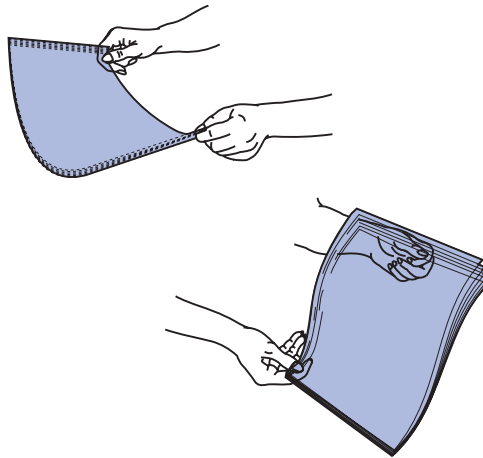


### 4 Afdrukmedia voorbereiden voor plaatsing.

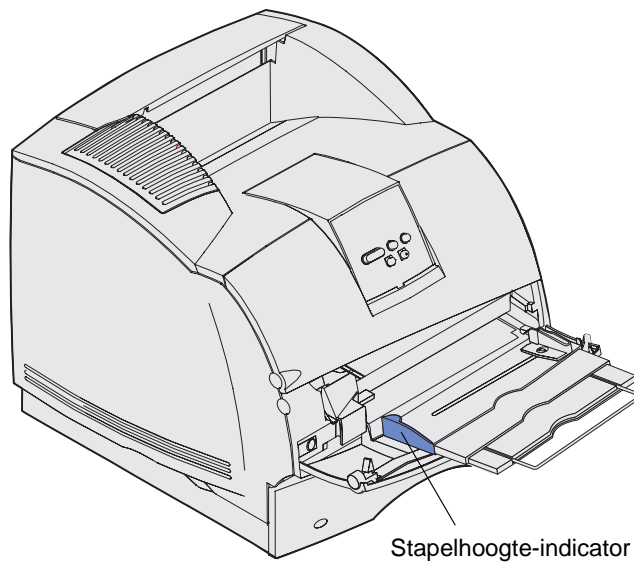
- Buig het papier enkele malen of waaier de enveloppen uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



- Houd transparanten bij de randen vast en raak de afdrukzijde niet aan. Waaier de stapel transparanten uit om vastlopen te voorkomen. Zorg dat er geen krassen of vingerafdrukken op de transparanten komen.



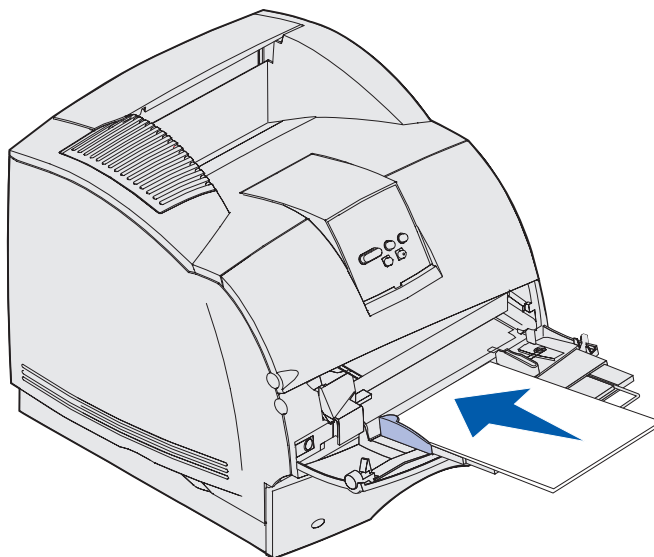
- 5 Bepaal de hoogte van de stapel die u laadt aan de hand van de stapelhoogte-indicator.



- 6 Laad slechts één soort afdrukmedium in de universeellader. Gebruik *nooit* meerdere soorten tegelijk. Klik op een onderwerp voor laadinstructies:
- **Paper en transparenten laden**
  - **Enveloppen laden**
  - **Briefhoofdpapier laden**

### ***Paper en transparenten laden***

- a** Laad papier of transparanten met de linkerrand van de stapel tegen de stapelhoogte-indicator aangedrukt en met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.

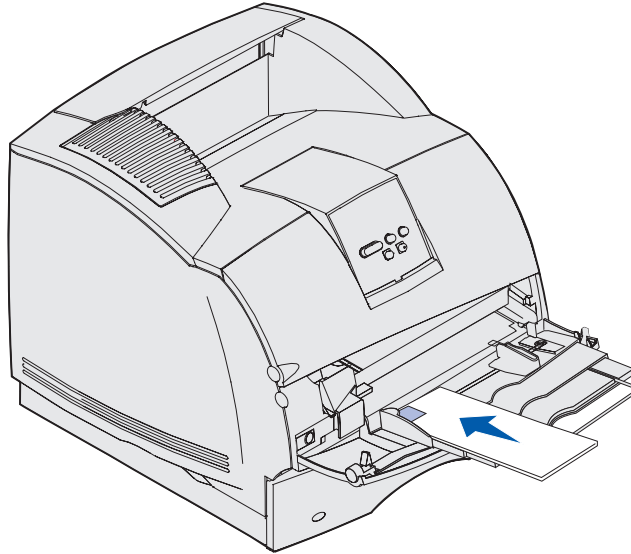


- b** Ga door met **stap 7 op pagina 63**.

### **Enveloppen laden**

- a Laad enveloppen met de klepzijde omlaag en met de ruimte voor de postzegel en de klepzijde aan de linkerzijde. De kant van de envelop waar de postzegel moet worden geplakt, moet als eerste in de universeellader worden ingevoerd.

**Waarschuwing:** Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen. De postzegel op de afbeelding dient alleen om de plaatsing van de envelop te verduidelijken.



**Opmerking:** Als enveloppen vastlopen tijdens het afdrukken, laad dan minder enveloppen.

- b Ga door met **stap 7 op pagina 63**.

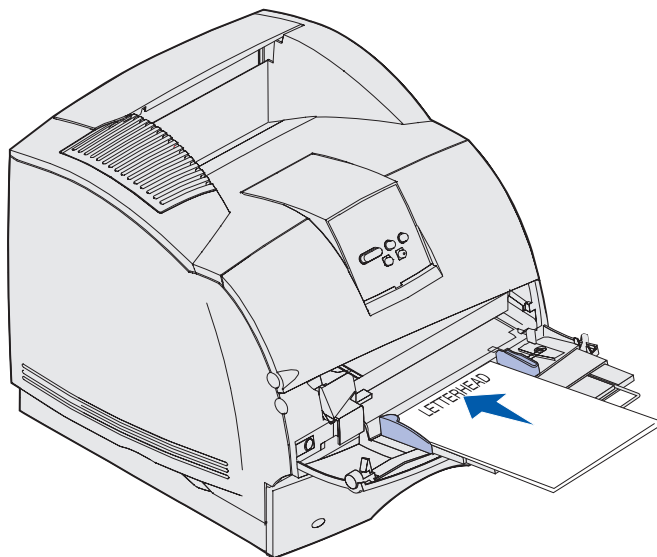
### **Briefhoofdpapier laden**

De wijze waarop briefhoofdpapier wordt geladen, is afhankelijk van de opties die op de printer zijn geïnstalleerd. Klik op het onderwerp waarin de configuratie van de printer wordt beschreven.

- **Geen duplexeenheid of finisher aangesloten**
- **Wel een duplexeenheid, maar geen finisher aangesloten**
- **Wel een finisher, maar geen duplexeenheid aangesloten**
- **Zowel een duplexeenheid als een finisher aangesloten**

### Geen duplexeenheid of finisher aangesloten

- a** Als u op briefhoofdpapier *enkelzijdig* wilt afdrukken, moet u het papier met het briefhoofd naar boven laden (zie afbeelding).

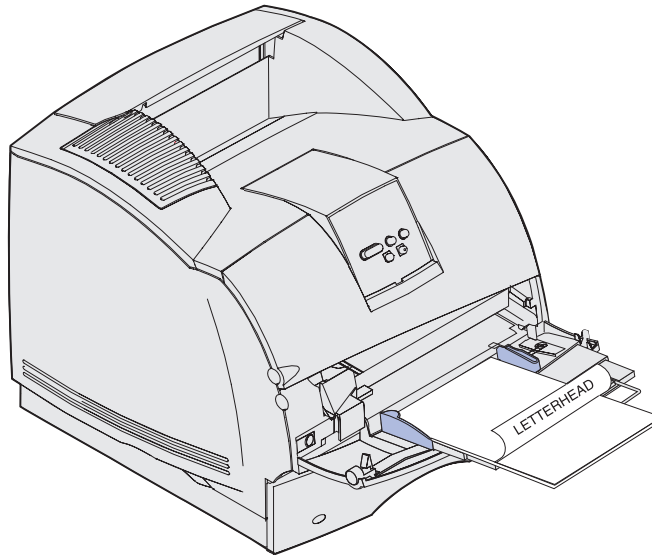


- b** Ga door met **stap 7 op pagina 63**.



### Wel een duplexeenheid, maar geen finisher aangesloten

- a Als u op briefhoofdpapier *dubbelzijdig* wilt afdrukken, moet u het papier met het briefhoofd naar beneden laden (zie afbeelding).

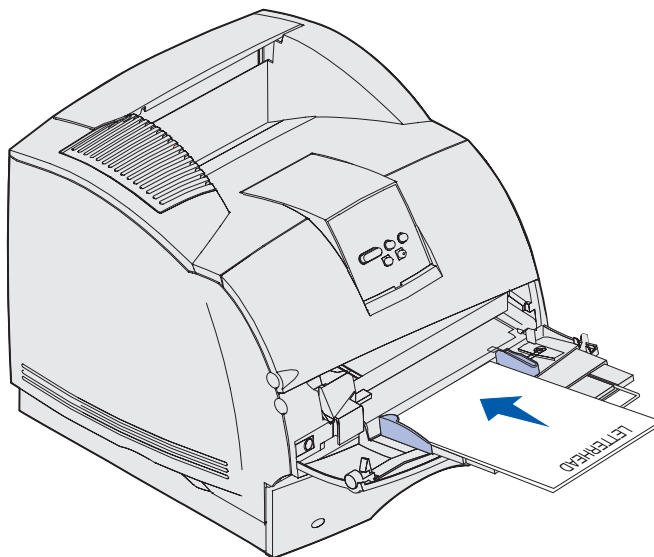


- b Ga door met **stap 7 op pagina 63**.

**Opmerking:** Met het menu-item Papier laden van het menu Papier kunt u enkelzijdig afdrukken op papier met een briefhoofd (of ander voorbedrukt materiaal) dat *speciaal is geladen voor dubbelzijdig afdrukken*. Zie **Papier laden** voor meer informatie.

### Wel een finisher, maar geen duplexeenheid aangesloten

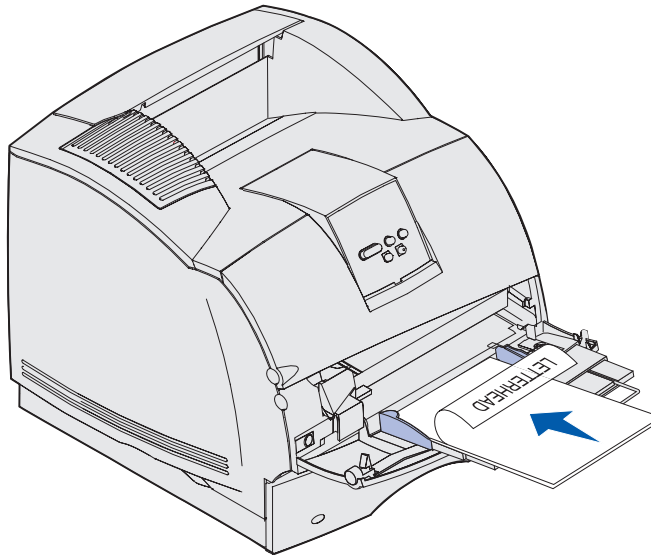
- a** Als u op briefhoofdpapier *enkelzijdig* wilt afdrukken, moet u het papier met het briefhoofd naar boven laden (zie afbeelding).



- b** Ga door met **stap 7 op pagina 63**.

### Zowel een duplexeenheid als een finisher aangesloten

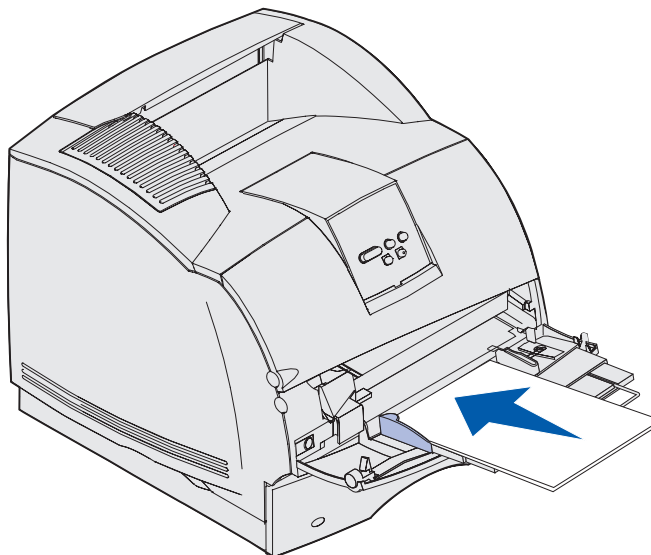
- a Als u op briefhoofdpapier *dubbelzijdig* wilt afdrukken, moet u het papier met het briefhoofd naar beneden laden (zie afbeelding).



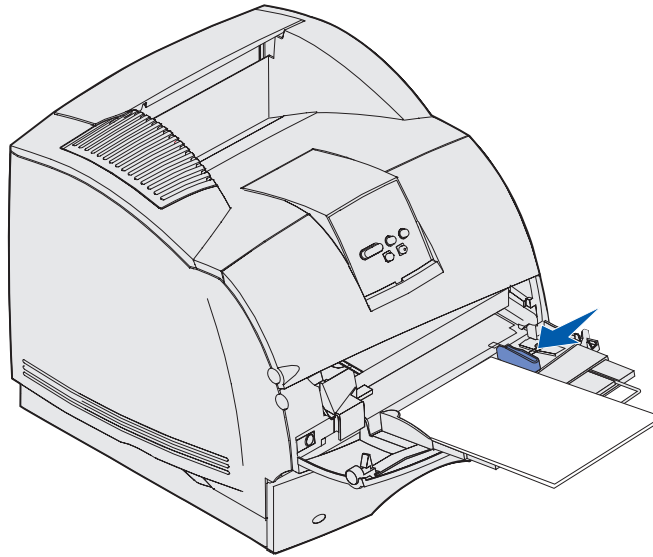
- b Ga door met **stap 7 op pagina 63**.

**Opmerking:** Met het menu-item Papier laden van het menu Papier kunt u enkelzijdig afdrukken op papier met een briefhoofd (of ander voorbedrukt materiaal) dat *speciaal is geladen voor dubbelzijdig afdrukken*. Zie **Papier laden** voor meer informatie.

- 7** Schuif de afdrukmedia voorzichtig zo ver mogelijk in de universeellader. Als u te veel kracht uitoefent, kunnen de randen van de afdrukmedia omkrullen.



- 8 Schuif de breedtegeleider naar links tot deze lichtjes tegen de stapel afdrukmedia rust. Let op dat de afdrukmedia *niet* buigen.

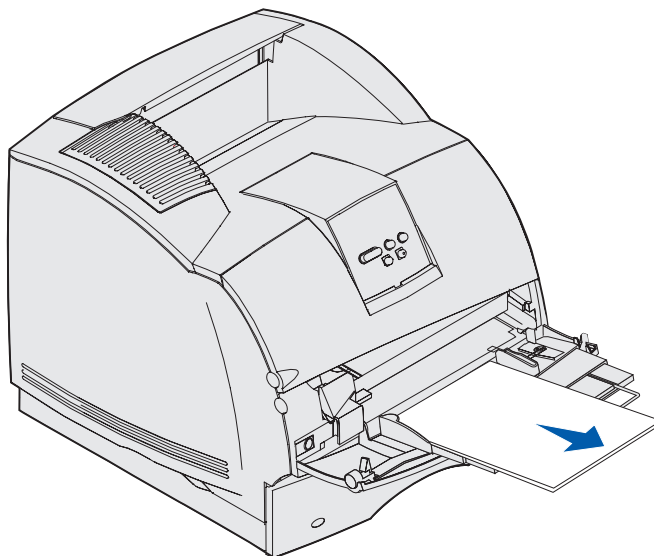


- 9 Selecteer voor het afdrukmedium de bron, het formaat en de soort in de toepassing die u gebruikt, en selecteer het formaat en de soort met het bedieningspaneel van de printer.
- a Controleer of in het menu Papier de waarden voor formaat en soort voor de universeellader (Formaat U-lader en Soort U-lader) correct zijn ingesteld voor het afdrukmedium dat u laadt. (Zie **Papierformaat** en **Papiersoort** voor meer informatie over deze instellingen.)
  - b Druk op **Start** [Go] om terug te keren naar de werkstand Gereed.

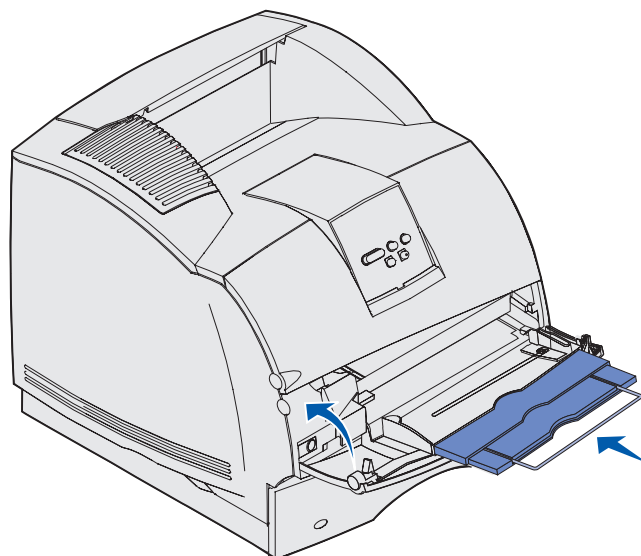
**Opmerking:** De instellingen in de software kunnen de instellingen op het bedieningspaneel opheffen.

### ***Universeellader sluiten***

- 1 Verwijder het afdrukmedium uit de universeellader.



- 2 Duw de metalen balk recht naar binnen om de universeellader in te klappen tot de kortste stand.



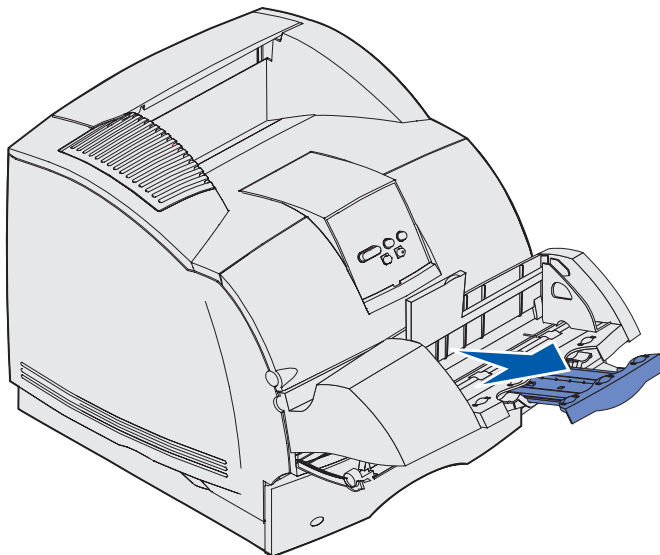
- 3 Sluit de klep van de universeellader.

### Optionele enveloppenlader gebruiken en vullen

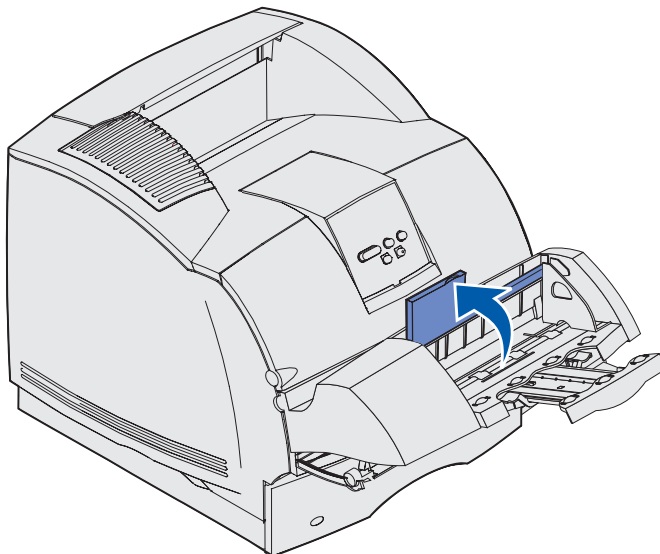
1 Zet de enveloppensteun voorzichtig in de juiste stand voor het formaat van de enveloppen die u wilt laden:

- geheel gesloten (naar binnen geduwd) voor korte enveloppen;
- in de middelste stand uitgetrokken voor enveloppen met een gemiddelde lengte;
- geheel open (volledig uitgetrokken) voor lange enveloppen.

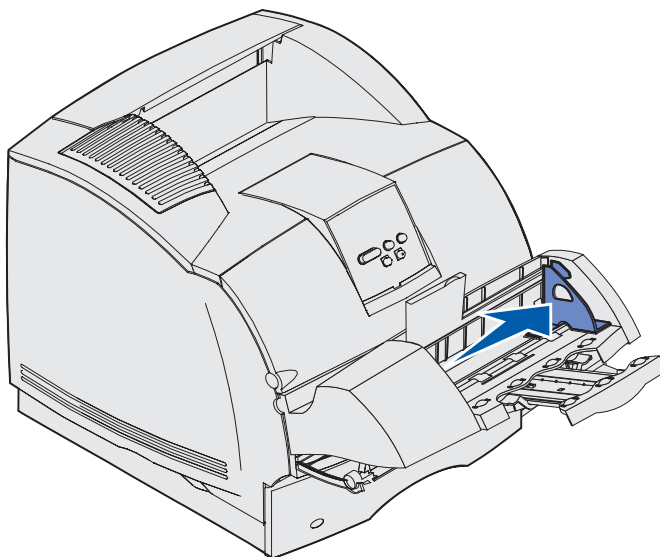
**Waarschuwing:** Plaats *geen* voorwerpen op de enveloppenlader. Oefen geen overdreven kracht uit.



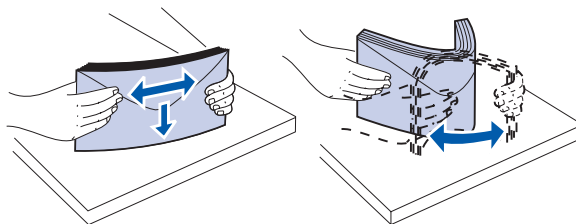
2 Kantel het envelopgewicht en beweeg het weer terug naar de printer. Het gewicht blijft nu op zijn plaats.



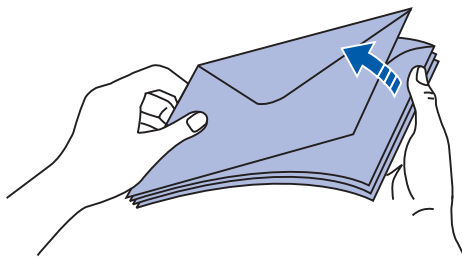
- 3 Schuif de breedtegeleider helemaal naar rechts.



- 4 Buig de stapel enveloppen enkele malen en maak vervolgens op een platte ondergrond een rechte stapel. Druk op de hoeken zodat deze plat zijn.



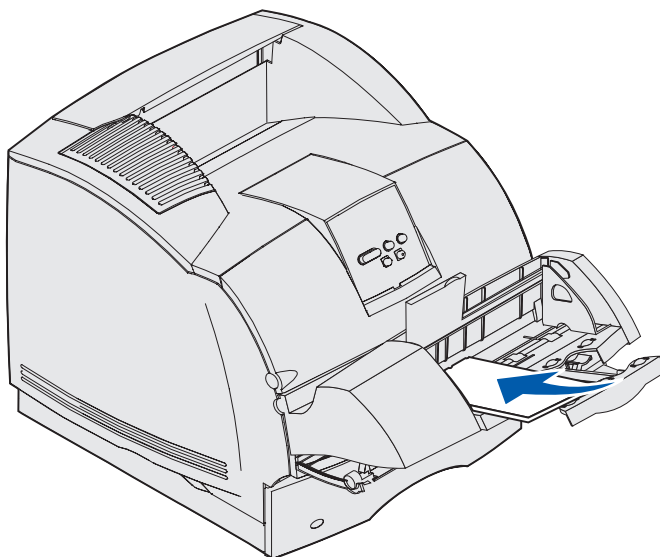
Waaier de enveloppen uit. Zo voorkomt u dat de randen van de enveloppen aan elkaar blijven zitten en zorgt u ervoor dat de enveloppen goed worden ingevoerd.



**Opmerking:** Als u enveloppen laadt, mag u de maximale stapelhoogte van 64,7 mm niet overschrijden. U kunt maximaal 85 enveloppen in de enveloppenlader laden (75 g/m<sup>2</sup>).

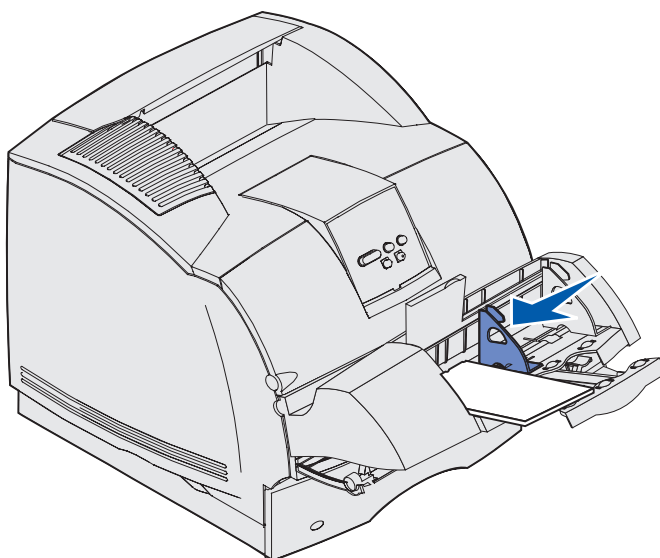
- 5 Laad de stapel enveloppen met de klepzijde omlaag en met de ruimte voor de postzegel en de klepzijde aan de linkerkant. De kant van de envelop waar de postzegel moet worden geplakt, moet als eerste in de enveloppenlader worden ingevoerd. Schuif onderste enveloppen iets verder in de enveloppenlader dan de bovenste enveloppen van de stapel.

**Waarschuwing:** Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen. Raadpleeg **Enveloppen** voor meer informatie.



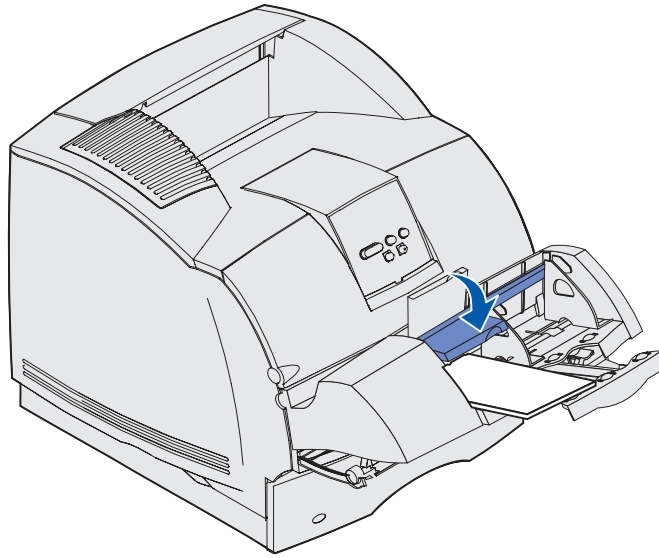
**Opmerking:** Probeer niet meer enveloppen te laden door deze onder het envelopgewicht te duwen. Hierdoor lopen de enveloppen vast.

- 6 Schuif de breedtegeleider naar links totdat deze licht tegen de stapel drukt. De enveloppen mogen niet krullen.





- 7 Laat het envelopgewicht op de stapel zakken.



- 8 Selecteer de bron, het formaat en de soort van het afdrukmedium in de toepassing die u gebruikt.
- 9 Selecteer het formaat en de soort enveloppen met het bedieningspaneel van de printer:
- Controleer of in het menu Papier de formaatinstelling voor de enveloppenlader (Form. env-lader) correct is voor het enveloppenformaat dat u laadt. (Zie **Papierformaat** voor nadere informatie over deze instelling.)
  - Druk op **Start** [Go] om terug te keren naar de werkstand Gereed.

**Opmerking:** De instellingen in de software kunnen de instellingen op het bedieningspaneel opheffen.

Zie **Papierstoringen verhelpen** als enveloppen vastzitten.

## Optionele lader voor 2000 vel gebruiken en vullen

De optionele lader voor 2000 vel is geschikt voor papier, etiketten en transparanten.

Als u het afdrukmedium op de juiste wijze laadt, is er minder kans dat het vastloopt en kunt u zonder problemen afdrukken.

U voorkomt als volgt het vastlopen van afdrukmedia:

- De stapel afdrukmedia mag niet boven de stapelhoogte-indicator uitkomen. Zie **pagina 71** als u de stapelhoogte-indicator niet ziet.
- Vouw of kreuk het papier niet.
- Leg de afdrukmedia achter in de lader.

## Optionele lader voor 2000 vel gebruiken en vullen

- Meng geen afdrukmedia van verschillend formaat of gewicht in één bron.
- Zolang een taak wordt afgedrukt of er **Bezig** op het bedieningspaneel wordt weergegeven, mag u de laadklep niet openen en mag u geen afdrukmedia verwijderen.

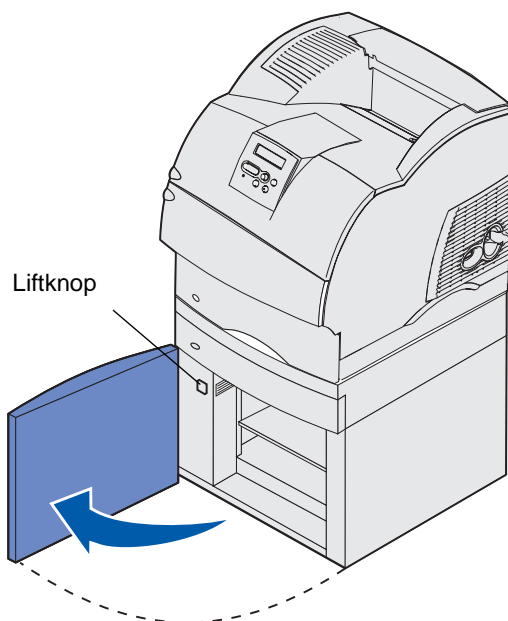
**Opmerking:** Als u meer dan één pak papier laadt, is het aan te raden van elk pak het bovenste en onderste vel te verwijderen.

Voordat u afdrukmedia in de lader laadt, moet u weten wat de meest geschikte afdrukzijde hiervan is. Dit staat meestal op de verpakking vermeld. U laadt als volgt afdrukmedia:

- 1 Als u voor het eerst papier laadt, gaat u nu naar **stap 2**. Zo niet, dan noteert u het formaat afdrukmedium dat u hiervoor hebt geladen. Als u niet zeker weet wat het formaat is, kunt u dat als volgt achterhalen met behulp van het bedieningspaneel:
  - a Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
  - b Selecteer Menu's.
  - c Selecteer het menu Papier.
  - d Selecteer Papierformaat.
  - e Selecteer Formaat lade x (waarbij x het ladenummer van de lader voor 2000 vel voorstelt).

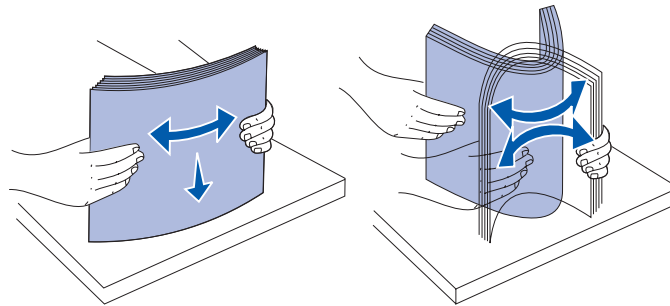
Raadpleeg **pagina 72** voor instructies als u een ander formaat afdrukmedium wilt laden dan het geselecteerde formaat. Daarna gaat u verder met **stap 2**.

- 2 Open de laadklep. Als de liftlade nog niet omlaag is gekomen, brengt u de lade omlaag door op de liftknop te drukken.



## Optionele lader voor 2000 vel gebruiken en vullen

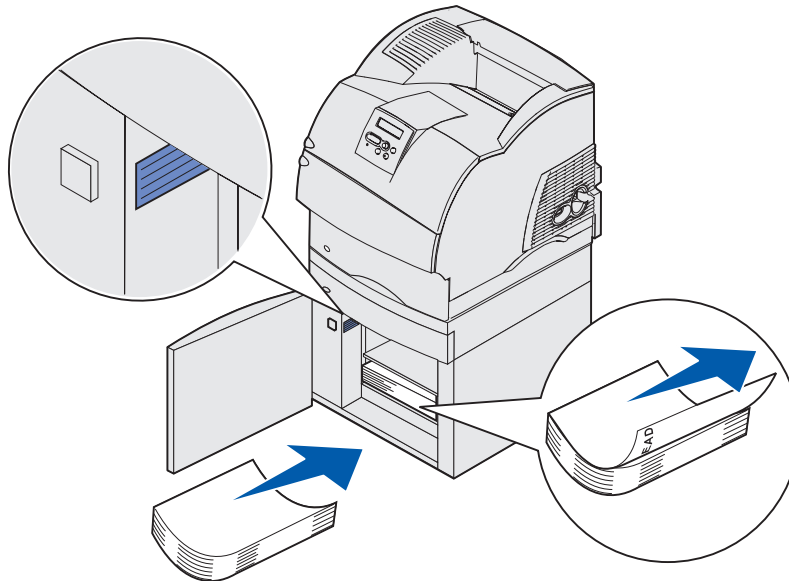
- 3 Buig de stapel afdrukmedia enkele malen. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel. Als u transparanten wilt laden, raadpleegt u **pagina 56** voor



informatie over het gereedmaken van transparanten.

- 4 Buig de stapel afdrukmedia iets, zoals is afgebeeld, en leg de stapel op de liftlade met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden. Leg de stapel afdrukmedia achter in de lader.

Maak een nette stapel telkens wanneer u afdrukmedia bijlaadt, zodat er geen overgangen te zien zijn. De stapel afdrukmedia mag niet boven de stapelhoogte-indicator uitkomen.



Deze afbeelding geeft de juiste stand aan voor het laden van papier voor *enkelzijdig* afdrukken. Briefhoofdpapier laadt u met de bedrukte zijde *omlaag* en de bovenkant van de pagina naar de voorkant van de lader. Gebruik geen papier van verschillend gewicht door elkaar.

Als u *dubbelzijdig* wilt afdrukken op briefhoofdpapier, plaatst u dit met de bedrukte zijde *omhoog* achter in de lader.

- 5 Sluit de laadklep.

**Opmerking:** Als u de lader voor 2000 vel wilt retourneren, moet u al het papier eruit verwijderen *voordat* u de lader inpakt.

### **Formaat afdrukmedium veranderen voor de lader voor 2000 vel**

De lader voor 2000 vel is bij levering geconfigureerd voor Letter-formaat of A4-formaat.

Als u het formaat afdrukmedia wilt veranderen voor een lader die nog niet is geïnstalleerd, gaat u nu naar **stap 7** van de instructies verderop. Als u het formaat afdrukmedia wilt veranderen voor een lader die al op de printer en een voedingsbron is aangesloten, gaat u naar **stap 1**.

- 1 Open de laadklep.
- 2 Druk op de liftknop aan de linkerzijde van de klep. Zie de afbeelding op **pagina 70**.
- 3 Verwijder het papier uit de liftlade en sluit de laadklep.
- 4 Open de klep weer. De liftlade moet nu ongeveer halverwege staan.
- 5 Haal het netsnoer uit het stopcontact.
- 6 Verwijder de printer en alle aangesloten opties van de lader voor 2000 vel.

**VOORZICHTIG:** Verwijder de aangesloten opties een voor een. Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet. Gebruik bij het tillen de handgrepen of vraag of iemand u hierbij helpt.

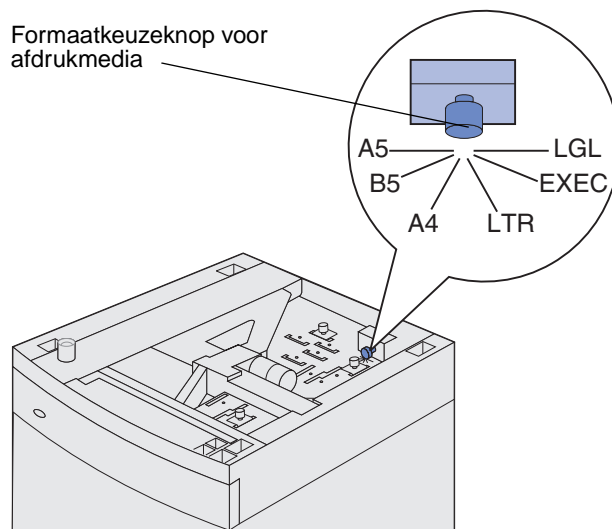
- 7 Zoek de formaatkeuzeknop boven op de lader. Zie **pagina 73** voor een afbeelding en de plaats van de knop.

**Opmerking:** Er zijn zes papierinstellingen mogelijk. De instellingen zijn met een kleurcode aangegeven. Op het bedieningspaneel wordt een nieuw formaat afdrukmedia weergegeven nadat de liftlade in de hoogste stand is gekomen.

- 8 U selecteert een instelling door de knop zo ver mogelijk tegen de richting van de klok in te draaien. Hierdoor wordt het formaat afdrukmedia ingesteld op Legal (LGL).

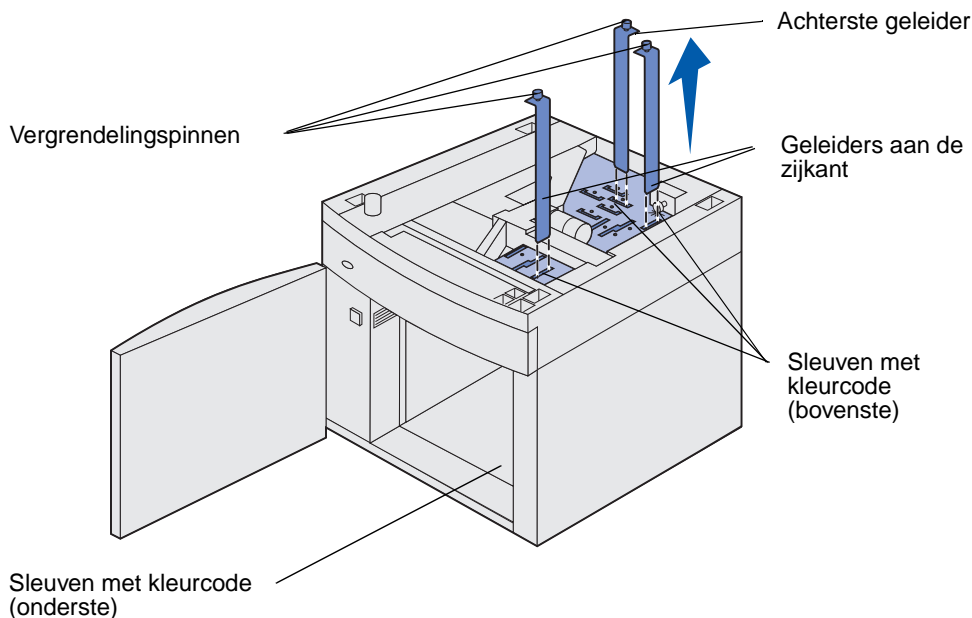
## Optionele lader voor 2000 vel gebruiken en vullen

- 9 Tel de klikjes terwijl u de knop met de richting van de klok mee draait, om het gewenste formaat afdrukmedia te vinden. Bijvoorbeeld, na één klikje is het formaat afdrukmedia ingesteld op Executive (EXEC).



**Opmerking:** Noteer de kleurcode voor het formaat afdrukmedium dat u selecteert.

- 10 Ontgrendel elke vergrendelingspin door deze omhoog te trekken. Trek vervolgens de geleiders omhoog en verwijder deze.



- 11 Plaats de geleiders terug in de sleuven boven aan de lader met de kleurcode voor het formaat dat u hebt geselecteerd.
- 12 Steek de geleiders in de bijbehorende onderste sleuven binnen in de lader met dezelfde kleurcode. De geleiders moeten nu vlak tegen de bovenkant van de lader liggen.
- 13 Druk elke pin omlaag om de geleiders te vergrendelen.

### ***Laden koppelen***

U kunt de printer zo instellen dat laden automatisch worden gekoppeld wanneer u afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort laadt in meerdere invoerbronnen. De printer koppelt de laden automatisch: als de ene lade leeg is, worden afdrukmedia ingevoerd uit de volgende gekoppelde lade.

Als u bijvoorbeeld hetzelfde type papier of afdrukmedium hebt geplaatst in lade 2 en lade 4, gebruikt de printer eerst lade 2. Als deze leeg is, gebruikt de printer automatisch afdrukmedia uit de volgende gekoppelde lade, in dit geval lade 4.

Door alle vijf laden te koppelen, beschikt u over een invoerbron met een capaciteit van 4000 vel.

Om laden te kunnen koppelen, moeten de afdrukmedia in elke lade niet alleen van hetzelfde formaat zijn, maar ook van dezelfde soort.

Als de geselecteerde laden allemaal zijn voorzien van hetzelfde type en hetzelfde formaat afdrukmedium, selecteert u voor deze laden dezelfde instelling voor Papiersoort in het menu Papier.

Als u de koppeling van de laden wilt uitschakelen, kiest u voor elk van de laden een andere instelling voor Papiersoort. Als de gekoppelde laden niet alle met hetzelfde afdrukmedium zijn geladen, is het mogelijk dat een afdrukaak op een verkeerd soort afdrukmedium wordt afgedrukt.

### ***Dubbelzijdig afdrukken***

Bij dubbelzijdig afdrukken (ook wel *duplex* genoemd) worden beide zijden van het papier bedrukt. Informatie over afdrukmediaformaten die geschikt zijn voor dubbelzijdig afdrukken, vindt u in [Formaten en ondersteuning van afdrukmedia](#).

Als u afzonderlijke afdruktaken dubbelzijdig wilt afdrukken, selecteert u in het stuurprogramma van uw printer de optie Duplex. Als alle afdruktaken dubbelzijdig moeten worden afgedrukt, legt u dat vast in het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen. Zie [Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken](#) voor meer informatie.

Zie [Uitvoerladen gebruiken](#) voor meer informatie over de uitvoerladen.

### ***Dubbelzijdig afdrukken op papier met briefhoofd***

Als u de universeellader gebruikt om dubbelzijdig af te drukken op papier met briefhoofd, moet u het papier met het briefhoofd naar beneden in de invoerlade plaatsen, waarbij u het zo legt dat de zijde met het briefhoofd als laatste de printer ingaat.

Als u de laden gebruikt om dubbelzijdig af te drukken op papier met briefhoofd, moet u het papier met het briefhoofd omhoog in de invoerlade plaatsen, waarbij u het zo legt dat de zijde met het briefhoofd als eerste de printer ingaat.

### Inbindzijde voor dubbelzijdig afgedrukte pagina's

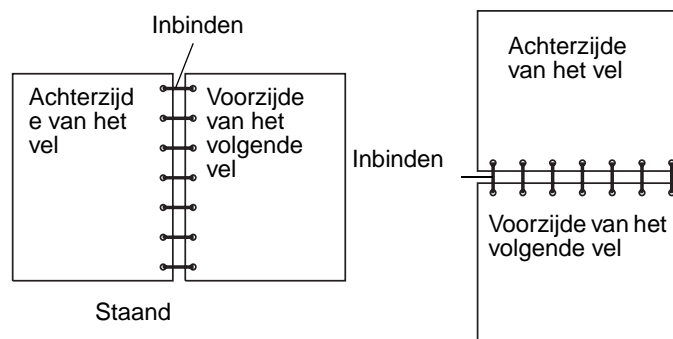
Als u de optie Duplex bind (Bindz dubbelz) selecteert in het stuurprogramma van de printer of in het menu Afwerking van het hulpprogramma voor configuratie van de lokale printer, moet u ook een van de voor deze optie mogelijke waarden kiezen: long edge binding of short edge binding, resp. lange zijde en korte zijde. Met deze functie definieert u aan welke kant dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina's (met de even nummers) en van de voorzijde van de pagina's (met de oneven nummers).

De twee mogelijke waarden voor de functie Bindz dubbelz zijn:

#### Lange zijde\*

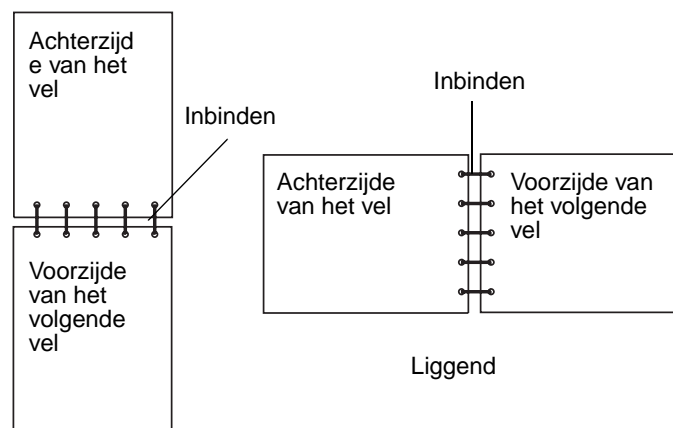
Het sterretje (\*) geeft aan dat dit de standaardinstelling is

Bereidt inbinding voor aan de lange zijde van de pagina (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend). In de volgende afbeelding ziet u een voorbeeld van inbinden over de lange zijde bij pagina's in de afdrukstand staand en in de afdrukstand liggend:



#### Korte zijde

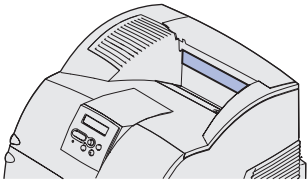
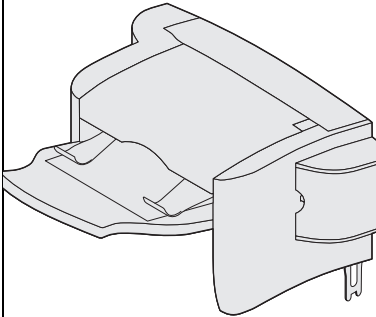
Bereidt inbinding voor aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend). In de volgende afbeelding ziet u een voorbeeld van inbinden over de korte zijde bij pagina's in de afdrukstand staand en in de afdrukstand liggend:



## Uitvoerladen gebruiken

Alle printermodellen hebben een standaarduitvoerlade. Daarnaast zijn er diverse optionele uitvoerladen beschikbaar.

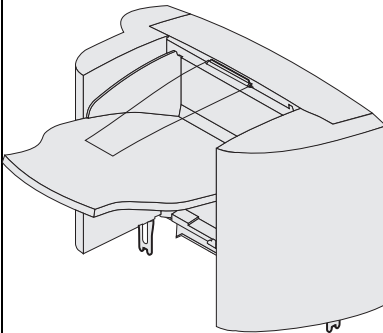
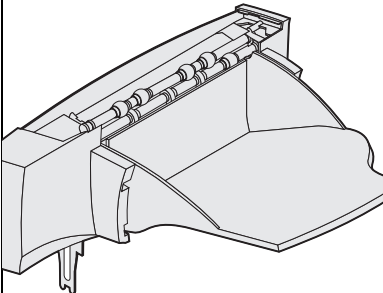
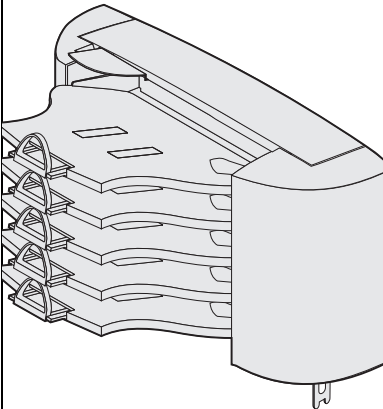
### Ondersteunde afdrukmedia en combinatiemogelijkheden van uitvoerladen

Naam van de uitvoerlade	Lade is geschikt voor:		Aantal dat u op de printer kunt installeren	Lade kan worden verbonden met	Afbeelding van uitvoerlade
	Afdrukmedia	Printermodellen			
Standaard-uitvoerlade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 vellen normaal papier (75 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• 150 transparanten</li> <li>• 100 etiketten</li> <li>• 25 enveloppen (75 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	Model I	N.v.t. - standaard is één; deze bevindt zich boven op de printer.	Alle opties in de combinaties die deze kolom aangeeft	
Standaard-uitvoerlade	500 vel normaal papier (75 g/m <sup>2</sup> ) 300 transparanten 200 etiketten <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 enveloppen (75 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	Model I I	N.v.t. Standaard is één; deze bevindt zich boven op de printer.	Alle opties in de combinaties die deze kolom aangeeft	
Finisher	500 vel normaal papier (75 g/m <sup>2</sup> )	Model I Model I I	1	1 optionele uitvoerlader of 1 mailbox met 5 laden *	

\* Zie de *Installatiehandleiding* voor informatie over het installeren van combinaties van opties.



### Ondersteunde afdrukmedia en combinatiemogelijkheden van uitvoerladen

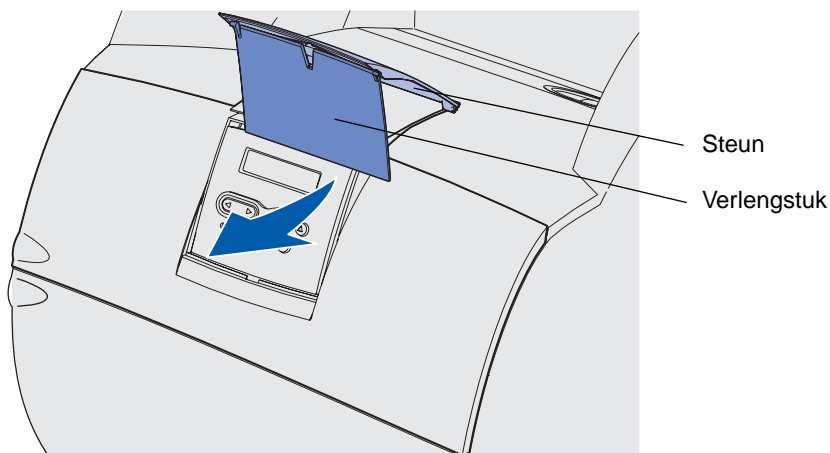
Naam van de uitvoerlade	Lade is geschikt voor:		Aantal dat u op de printer kunt installeren	Lade kan worden verbonden met	Afbeelding van uitvoerlade
	Afdrukmedia	Printer-modellen			
Hoge-capaciteits-uitvoerlader	<ul style="list-style-type: none"> <li>1850 vellen normaal papier (75 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>Enveloppen</li> </ul>	Model I Model II	1	1 optionele uitvoerlader *	
Optionele uitvoerlader	<ul style="list-style-type: none"> <li>650 vellen normaal papier (75 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>50 enveloppen (75 g/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	Model I Model II	3	1 mailbox met 5 laden, 1 hoge-capaciteitsuitvoerlader of 1 finisher *	
mailbox met 5 laden	100 vel normaal papier (75 g/m <sup>2</sup> ) voor elke van de vijf vakken, zodat de totale capaciteit 500 vel is	Model II	2	1 optionele uitvoerlader of 1 finisher *	

\* Zie de *Installatiehandleiding* voor informatie over het installeren van combinaties van opties.

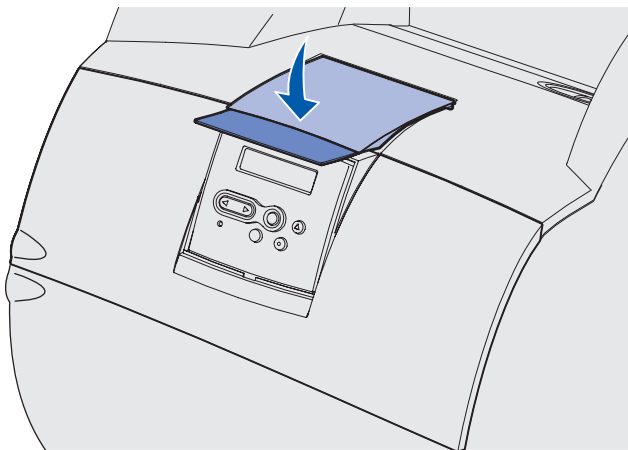
### ***Verlengstuk voor de steun in de standaarduitvoerlade***

De standaarduitvoerlade van alle modellen heeft een steun die voorkomt dat afdrukmedia in de spleet glijden die ontstaat tussen de standaardlade en de bovenklep aan de voorkant als de klep open is. Onder de steun bevindt zich een verlengstuk voor gebruik bij papier van Legal-formaat. U verlengt als volgt de steun:

- 1 Til de steun voorzichtig omhoog.
- 2 Trek het verlengstuk van de steun naar beneden en vervolgens naar voren.



- 3 Laat het verlengstuk van de steun voorzichtig los zodat het openvalt.



De volgende gedeelten zijn van belang voor de netwerkbeheerder die verantwoordelijk is voor de printer.

## *Printer onderhouden*

U moet af en toe bepaalde handelingen uitvoeren om ervoor te zorgen dat de afdrukkwaliteit optimaal blijft. Deze handelingen worden in dit hoofdstuk besproken.

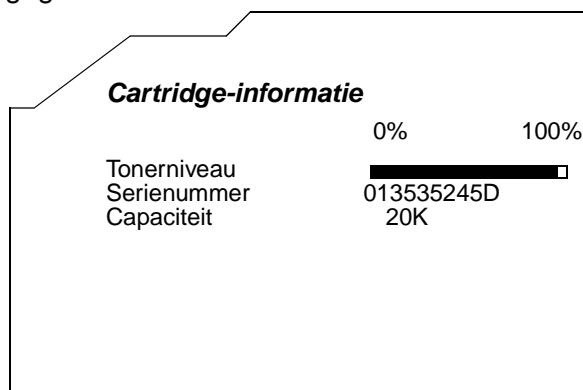
Als meerdere mensen gebruikmaken van de printer, kunt u een van hen vragen of hij/zij verantwoordelijk wil zijn voor installatie en onderhoud. Ander gebruikers kunnen dan bij deze persoon terecht voor afdrukproblemen en onderhoudstaken.

Neem contact op met de leverancier van de printer voor informatie over geautoriseerde dealers in uw omgeving.

## *Status van supplies bepalen*

Waarschuwingsberichten over het vervangen van supplies of onderdelen verschijnen op de tweede regel van de display. Er kan echter slechts informatie over één artikel tegelijkertijd worden weergegeven.

Als u de status wilt bepalen van supplies of onderdelen die in de printer zijn geïnstalleerd, drukt u de pagina met menu-instellingen af vanuit het menu Extra. Druk op **Menu** totdat het menu Extra verschijnt en druk vervolgens op **Selecteren** [Select]. Druk op **Menu** totdat Menu's afdrucken verschijnt en druk vervolgens op **Selecteren** [Select] om de pagina met menu-instellingen af te drukken. Afhankelijk van het aantal menu-instellingen worden er een of twee pagina's afgedrukt. Zoek op de pagina naar "Cartridge-informatie". Hier wordt de resterende levensduur van de cartridges aangegeven.



### ***Zuinig omgaan met supplies***

De software van de toepassing en de display bevatten verschillende instellingen om toner en papier te besparen:

Supply	Instelling	Werking	Zie voor meer informatie...
Toner	Tonerintensiteit in het menu Kwaliteit	Hiermee past u de hoeveelheid toner aan die op een vel afdrukmedia wordt aangebracht. De waarde loopt van 1 (lichtste instelling) tot 10 (donkerste instelling).	<b>Tonerintensiteit</b>
Afdrukmedia	N/vel afdrukken in het menu Afdrukken	Met deze instelling worden twee of meer pagina's afgedrukt op één zijde van een vel. Mogelijke waarden voor deze optie zijn 2, 3, 4, 6, 9, 12 en 16 per vel. In combinatie met de instelling voor dubbelzijdig afdrukken kunt u met N/vel afdrukken maximaal 32 pagina's op één vel papier afdrukken (16 pagina's aan de voorzijde en 16 pagina's aan de achterzijde).	<b>N/vel afdrukken</b>
	Dubbelzijdig in het menu Afwerking	Dubbelzijdig afdrukken is beschikbaar als u de optionele duplexeenheid aansluit. Hiermee kunt u op beide zijden van een vel papier afdrukken.	<b>Dubbelzijdig</b>
Afdrukmedia	Gebruik de toepassing of het printerstuurprogramma om een gecontroleerde afdruktaak te verzenden.  Gebruik Taken in wacht in het menu Taak om toegang te krijgen tot de gecontroleerde afdruktaak.	Hiermee kunt u het eerste exemplaar van een taak met meerdere exemplaren bekijken om te controleren of de afdruk klopt voordat u de overige exemplaren afdrukt. Als de taak niet in orde is, kunt u deze annuleren.	<b>Gecontroleerde afdruktaak</b> <b>Afdruktaak annuleren</b> <b>Taken in wachtstand</b>

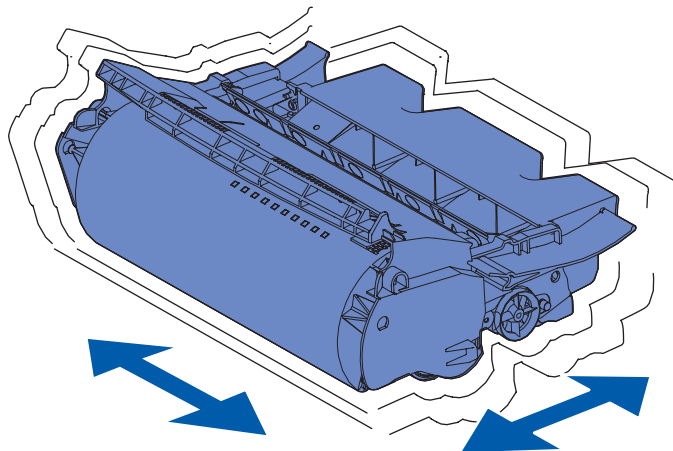
### ***Bestelinformatie***

Neem voor meer informatie over het bestellen van supplies contact op met de leverancier van de printer.

### ***Toner cartridge bestellen***

Wanneer het bericht **88 Toner bijna op** verschijnt, is het tijd om een nieuwe tonercartridge te bestellen. Nadat het bericht **88 Toner bijna op** is verschenen, kunt u nog een paar honderd pagina's afdrukken.

Als u de resterende toner wilt gebruiken, verwijdt u de tonercartridge en schudt u deze zachtjes heen en weer.



Zorg ervoor dat u een nieuwe tonercartridge bij de hand hebt voor het geval de huidige cartridge niet meer goed afdrukt.

Neem contact op met de printerleverancier voor informatie over welke tonercartridges er beschikbaar zijn voor uw printer.

### ***Onderhoudskit***

Op de display verschijnt de tekst **80 Onderhoud gepland** nadat er 300.000 pagina's zijn afgedrukt om aan te geven dat er printeronderdelen moeten worden vervangen. Bestel een onderhoudskit als de tekst **80 Onderhoud gepland** voor de eerste keer op de display verschijnt. De onderhoudskit bevat alle onderdelen die nodig zijn om de grijprol, de laadrol en de overdrachtsrol te vervangen.

Neem contact op met de printerleverancier voor informatie over welke onderhoudskits er beschikbaar zijn voor de printer.

Voor informatie over het onderhoud van de finisher raadpleegt u de *StapleSmart™ Reference* die bij de finisher is geleverd.

### ***Laadrol bestellen***

Het wordt aanbevolen dat u een nieuwe laadrol bestelt wanneer er lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond van afgedrukte pagina's verschijnen. Als u een laadrol wilt bestellen, neemt u contact op met de printerleverancier op voor meer informatie.

### ***Overdrachtsrol bestellen***

Als u een overdrachtsrol wilt bestellen, neemt u contact op met de printerleverancier voor meer informatie.

### ***Grijprollen bestellen***

Als u grijprollen wilt bestellen, neemt u contact op met de printerleverancier voor meer informatie.

### ***Reiniger voor etikettenverhittingsstation bestellen***

Voor toepassingen voor het bedrukken van etiketten moet een speciale reiniger voor het etikettenverhittingsstation worden gebruikt om te zorgen voor een betrouwbare doorvoer. Als u dit onderdeel apart wilt bestellen, neemt u contact op met de printerleverancier voor meer informatie.

Het gebruik van verhittingsstationreinigers voor etiketten wordt afgeraden bij dubbelzijdig afdrukken.

### ***Nietjeshouders bestellen***

Nietjeshouders bevatten 3000 nietjes. Als u dit onderdeel wilt bestellen, neemt u contact op met de printerleverancier voor meer informatie.

## ***Supplies opslaan***

Volg de volgende richtlijnen voor de juiste opslag van afdrukmedia. Hiermee voorkomt u problemen met de papierdoorvoer en een onregelmatige afdrukkwaliteit.

- U kunt afdrukmedia het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van rond de 21° C en een relatieve vochtigheid van 40%.
- Plaats dozen met afdrukmedia liever niet direct op de vloer, maar op pallets of op planken aan de muur.
- Als u losse pakken afdrukmedia niet in de oorspronkelijke doos bewaart, legt u de pakken op een vlakke ondergrond, zodat de randen niet omkrullen of kreuken.
- Plaats niets boven op de pakken afdrukmedia.

### ***Cartridges bewaren***

Bewaar de tonercartridge in de originele verpakking zolang u de cartridge nog niet hoeft te gebruiken.

Bewaar de tonercartridge niet op de volgende plaatsen:

- Een omgeving met een temperatuur die hoger is dan 40° C.
- Een omgeving met een sterk wisselende vochtigheidsgraad en temperatuur.
- In direct zonlicht.
- Stoffige plaatsen.
- Gedurende langere tijd in een auto.
- Een omgeving waar zich bijtende stoffen bevinden.
- Een omgeving met zilte lucht.

### ***Tonercartridge vervangen***

Bestel een nieuwe tonercartridge wanneer het bericht **88 Toner bijna op** voor de eerste keer verschijnt, zodat u deze bij de hand hebt als de huidige cartridge niet meer goed afdrukt. Zie [Tonercartridge bestellen](#) voor meer informatie.

**Opmerking:** Het is niet verstandig om cartridges te gebruiken die afkomstig zijn van derden. Met cartridges van derden is het niet mogelijk een goede afdrukkwaliteit en betrouwbare werking van de printer te garanderen.

### ***Gebruikte tonercartridge verwijderen***

- 1 Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.

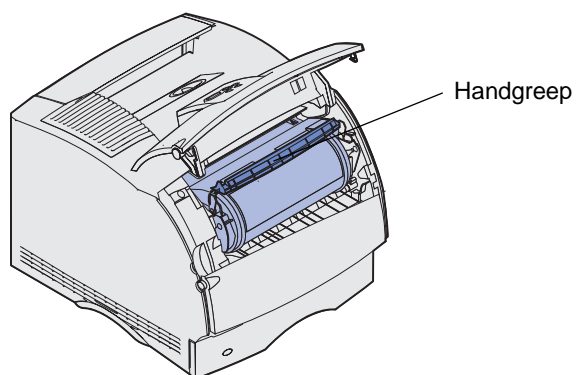
**Opmerking:** Verwijder eventuele afdruktaken uit de uitvoerladen voordat u de bovenste voorklep opent.

- 2 Open de bovenste voorklep.

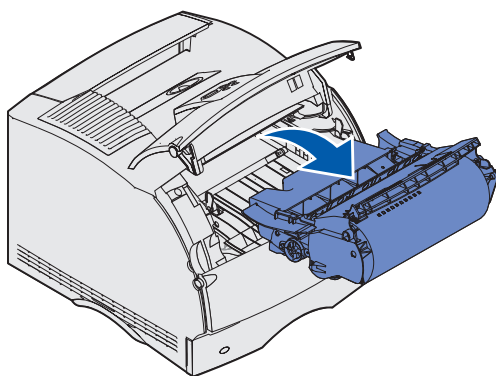
## Tonercartridge vervangen

---

- 3** Pak de tonercartridge bij de handgreep.



- 4** Til de cartridge omhoog en uit de printer.



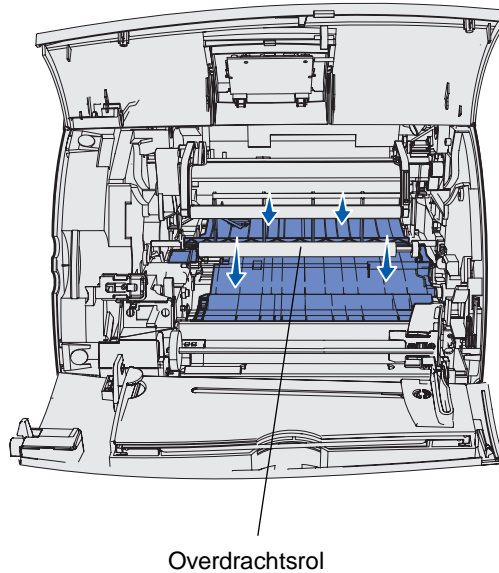
- 5** Leg de cartridge terzijde.



### ***Printer schoonmaken***

Gebruik een schone pluismvrije doek en maak voorzichtig de grijze gebieden schoon door naar de voorkant van de printer te vegen.

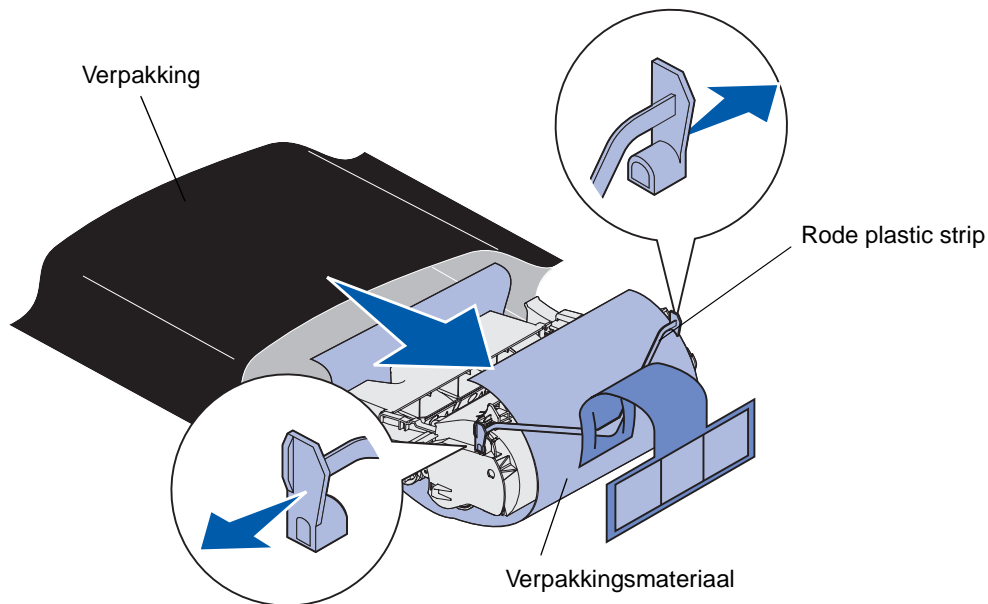
**Waarschuwing:** Raak de overdrachtsrol niet aan.



**VOORZICHTIG:** Achter in de printer kan het heet zijn vanwege het verhittingsstation. Laat de printer afkoelen voordat u onderdelen uit dit gedeelte verwijdt.

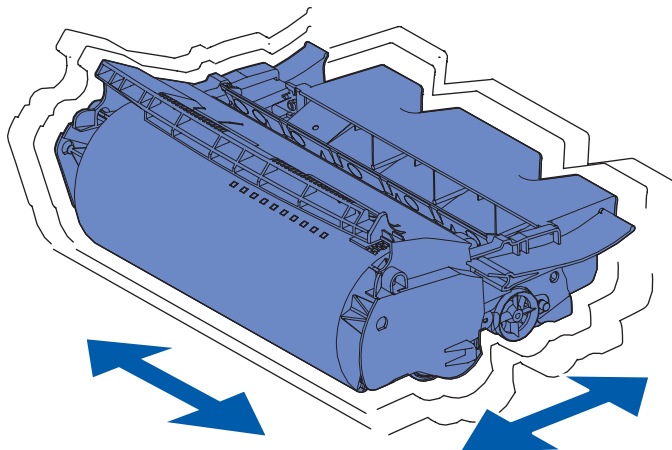
### Nieuwe tonercartridge installeren

- 1 Haal de nieuwe cartridge uit de verpakking. Verwijder de rode plastic strip en het verpakkingsmateriaal. Bewaar al het verpakkingsmateriaal. U kunt het gebruiken om de gebruikte cartridge te retourneren.



**Waarschuwing:** Raak de trommel van de fotoconductor aan de onderzijde van de tonercartridge niet aan.

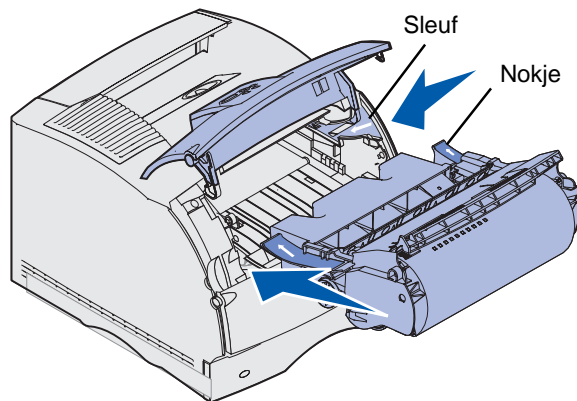
- 2 Houd de tonercartridge vast bij de handgreep en schud deze voorzichtig heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.



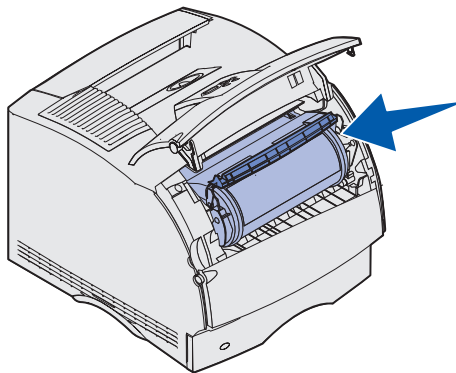
## Tonercartridge vervangen

---

- 3** Houd de tonercartridge vast bij de handgreep en plaats de cartridge in de printer. Lijn de nokjes aan beide zijden van de cartridge uit met de sleuven aan beide zijden van de cartridgehouder.



- 4** Schuif de cartridge in de printer totdat de cartridge op zijn plaats *klikt*.

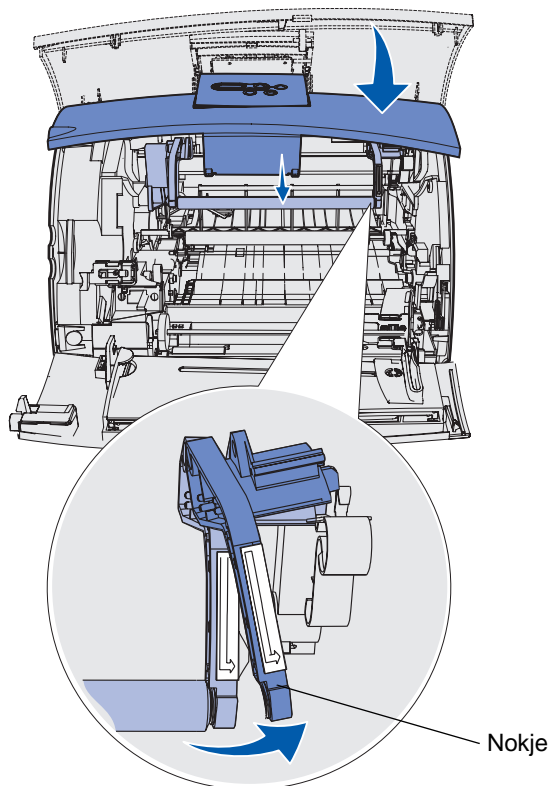


- 5** Sluit de bovenste voorklep.
- 6** Schakel de printer in.

### ***Laadrol vervangen***

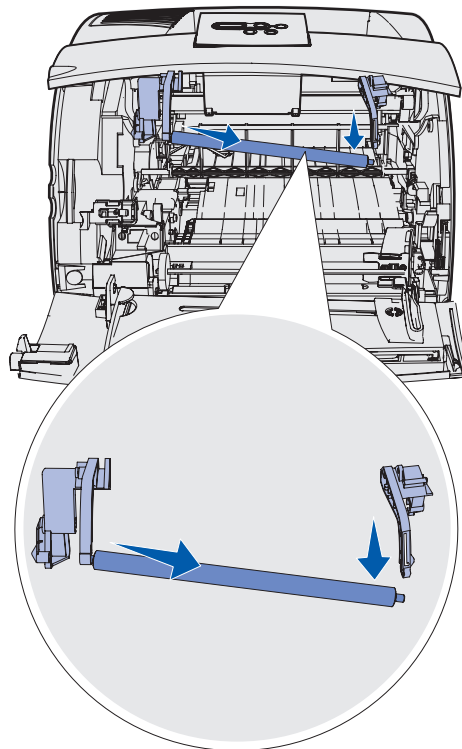
Bestel een nieuwe laadrol wanneer er lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond van afgedrukte pagina's verschijnen. Zie [Bestelinformatie](#) voor informatie over het bestellen van een laadrol.

- 1 Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Open de voorkleppen en verwijder de tonercartridge.
- 3 Trek de bovenste voorklep halverwege naar beneden.
- 4 Zoek de gebruikte laadrol boven de ruimte voor de tonercartridge.
- 5 Zoek het etiket met een pijl aan de rechterzijde van de behuizing. Het etiket bevindt zich op het nokje.
- 6 Duw het nokje naar rechts om de laadrol los te maken.

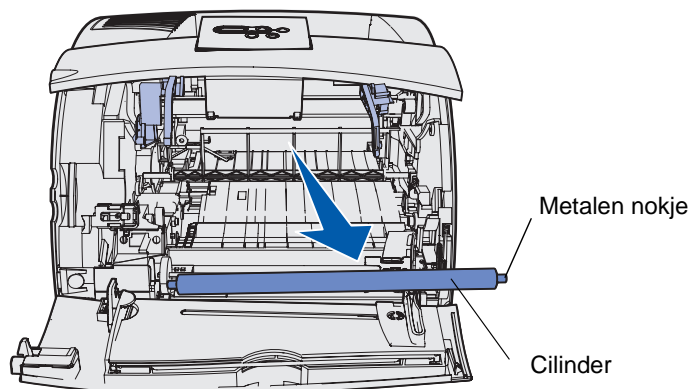


## Laadrol vervangen

- 7 Duw de laadrol naar beneden totdat deze loskomt.
- 8 Duw de laadrol naar rechts om de linkerzijde los te maken.



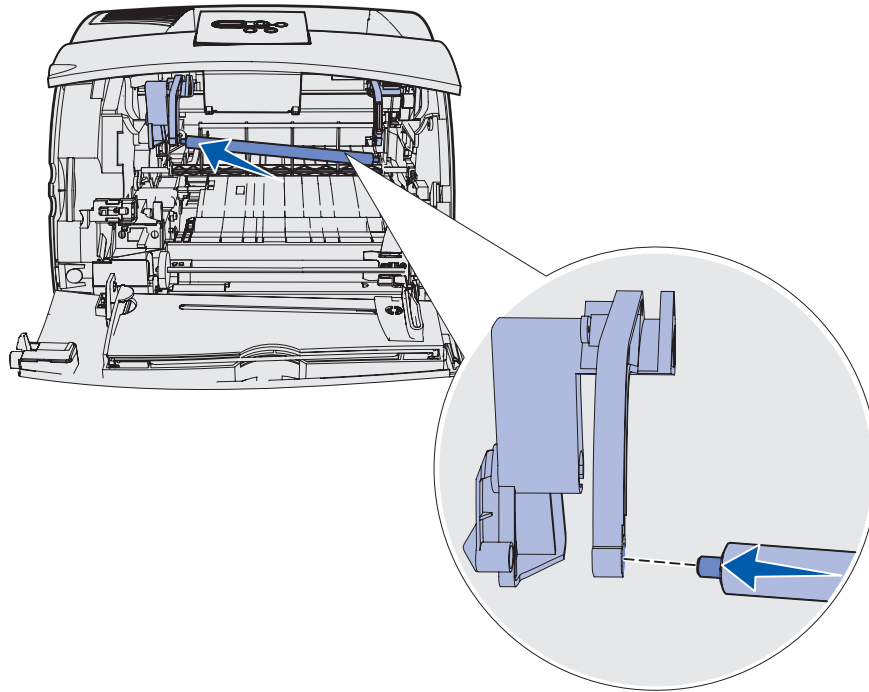
- 9 Trek de laadrol recht uit de printer en leg de rol opzij.



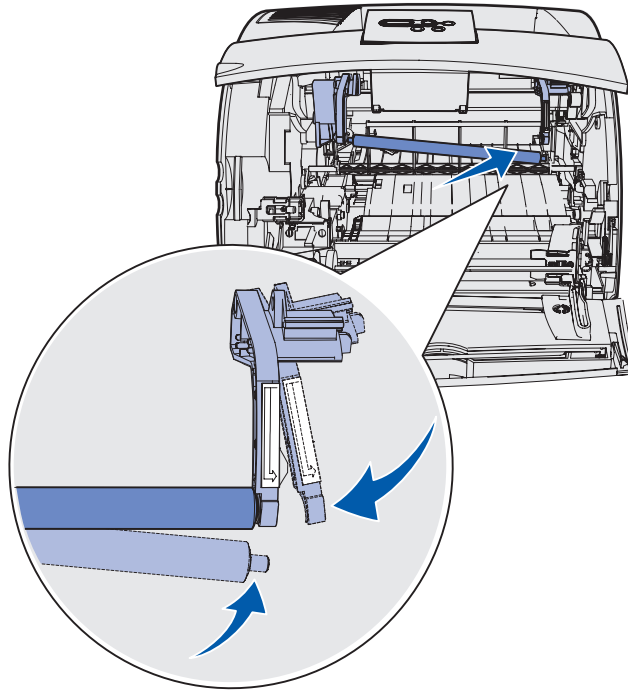
- 10 Verwijder de verpakking van de nieuwe laadrol.

**Waarschuwing:** Raak de cilinder van de laadrol niet aan als u de eenheid installeert. U kunt wel de metalen nokjes aanraken om de laadrol te plaatsen. Als u de cilinder aanraakt, wordt de laadrol vuil, wat gevolgen heeft voor het afdrukken.

- 11** Lijn het metalen nokje aan de linkerkant van de nieuwe laadrol uit met de uitsparing en plaats het nokje erin.



- 12 Haal de rechterzijde van de laadrol omhoog.
- 13 Duw het nokje met het etiket met de pijl naar rechts naar de rechterzijde.
- 14 Licht de rechterzijde van de laadrol op en plaats deze in de uitsparing.



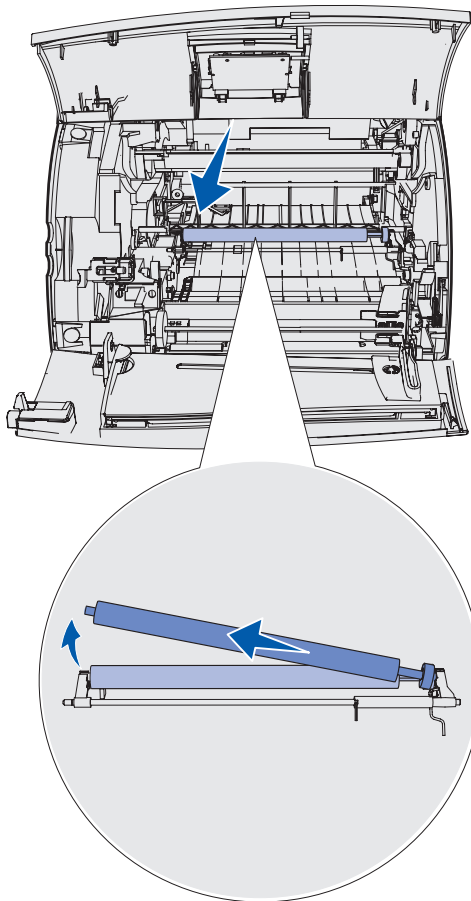
- 15 Laat het metalen nokje los.
- 16 Plaats de tonercartridge en sluit de voorkleppen.
- 17 Steek het netsnoer van de printer in een goed geaard stopcontact.
- 18 Stel de onderhoudsteller opnieuw in. Raadpleeg **Onderhoudsteller opnieuw instellen**.

### Overdrachtsrol vervangen

Bestel een nieuwe overdrachtsrol wanneer er lichte afdrukken, lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond van afgedrukte pagina's verschijnen. Zie [Bestelinformatie](#) voor informatie over het bestellen van een overdrachtsrol.

Voer de volgende stappen uit om de overdrachtsrol te vervangen. Raadpleeg de documentatie bij de overdrachtsrol voor meer informatie over het plaatsen van de rol.

- 1 Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Open de voorkleppen en verwijder de tonercartridge.
- 3 Zoek de gebruikte overdrachtsrol op de onderzijde van de behuizing van de tonercartridge.
- 4 Haal de linkerzijde van de overdrachtsrol uit de sleuf om de rol los te maken. (Gebruik hiervoor een klein gereedschap.)

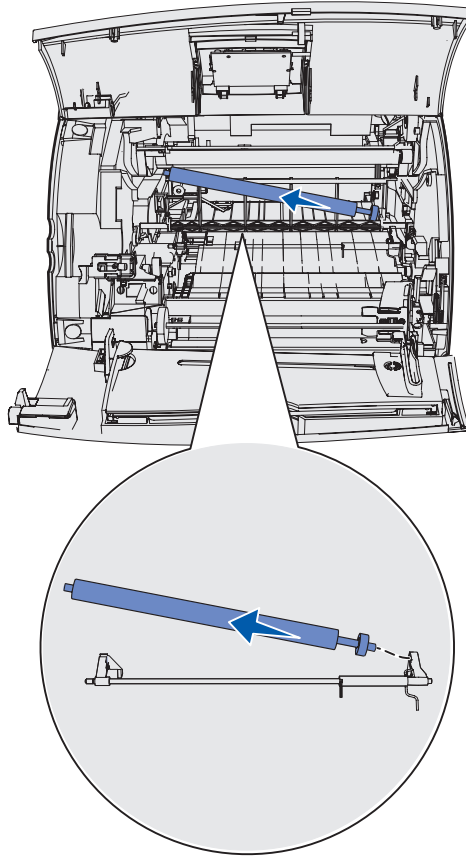




## Overdrachtsrol vervangen

---

- 5** Duw de overdrachtsrol naar links om de rechterzijde ervan los te maken en trek de rol vervolgens recht uit de printer. Leg de rol terzijde.

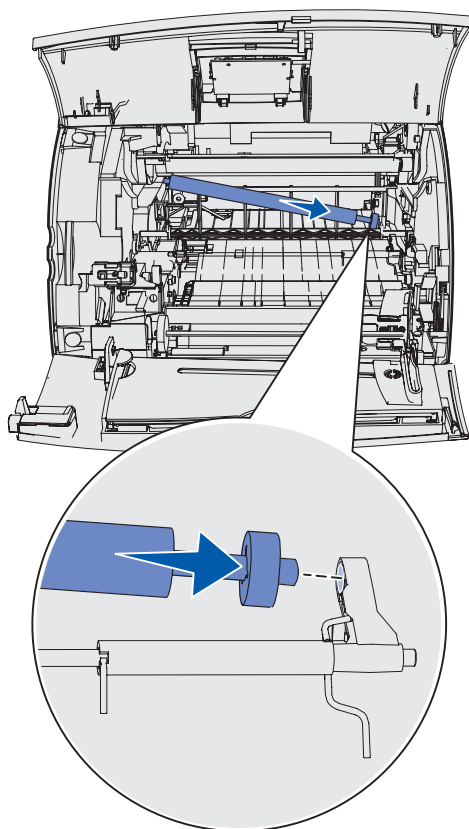


- 6** Haal de nieuwe overdrachtsrol uit de verpakking.

## Overdrachtsrol vervangen

---

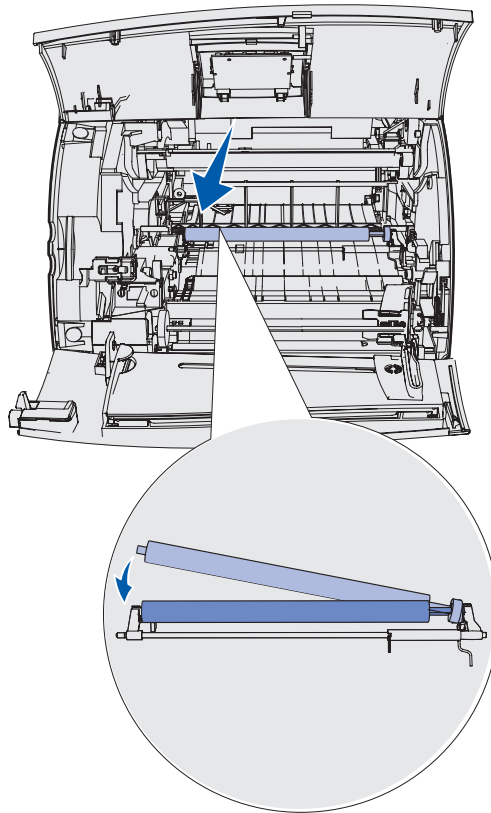
- 7 Pak de overdrachtsrol aan de linkerzijde beet zoals in de afbeelding.
- 8 Zoek de kleine uitsparing en plaats het metalen nokje aan de rechterzijde van de overdrachtsrol in de uitsparing.



## Overdrachtsrol vervangen

---

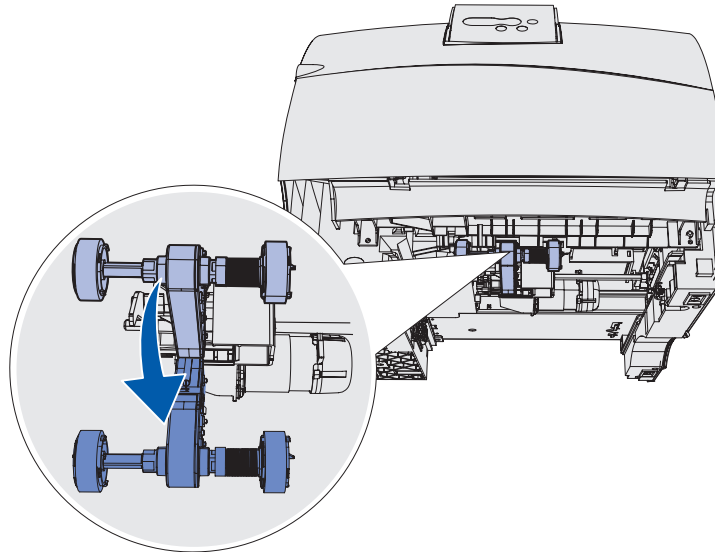
- 9** Laat de overdrachtsrol voorzichtig zakken totdat het metalen nokje links in de sleuf valt. Duw het nokje indien nodig aan zodat het goed vastzit.



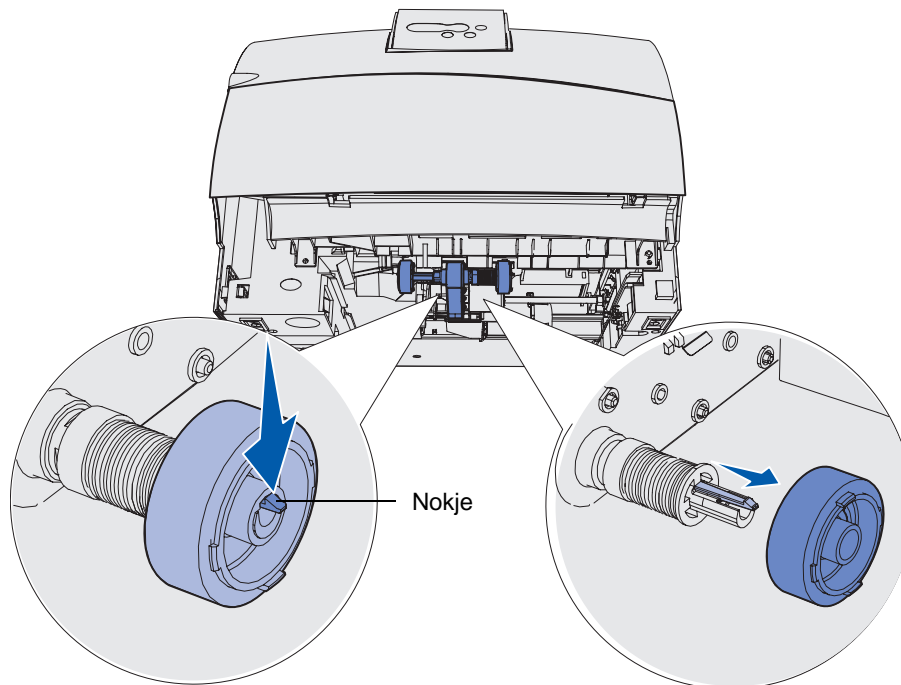
- 10** Plaats de tonercartridge en sluit de voorkleppen.
- 11** Steek het netsnoer van de printer in een goed geaard stopcontact.
- 12** Stel de onderhoudsteller opnieuw in. Raadpleeg **Onderhoudsteller opnieuw instellen**.

### Grijprollen vervangen

- 1 Verwijder de standaardlade.
- 2 Zoek de arm van de grijprol onder de printer en trek deze omlaag.



- 3 Duw op het uiteinde van het nokje en trek de grijprol van de arm.

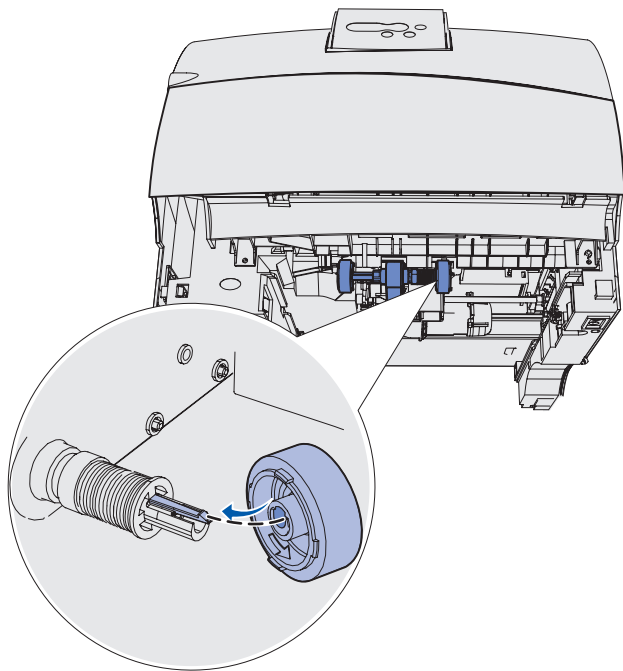


- 4 Herhaal **stap 3** aan de andere zijde om de andere grijprol te verwijderen.
- 5 Laat de arm van de grijprol voorzichtig los.
- 6 Gooi de gebruikte grijprollen weg.

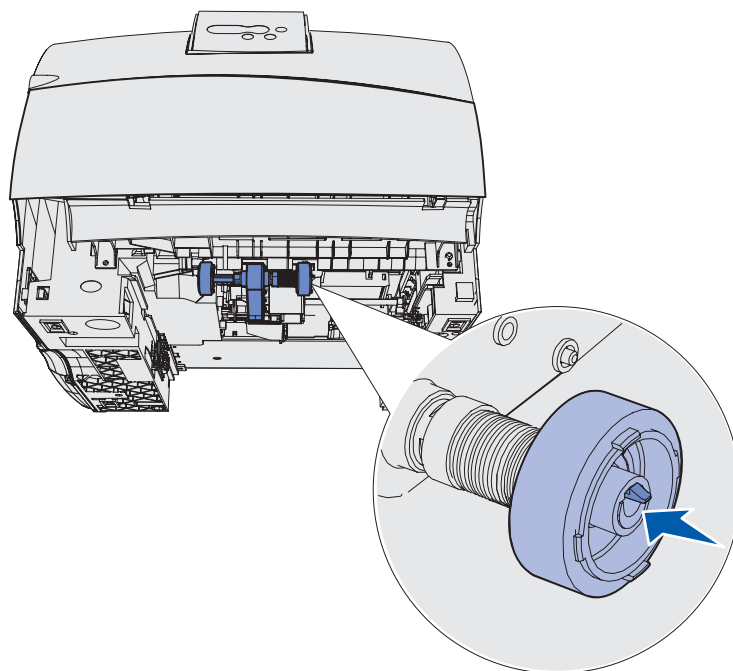
U plaatst als volgt de nieuwe grijprollen:

- 1 Haal de twee grijprollen uit de verpakking.
- 2 Haal de arm van de grijprol omlaag.
- 3 Zoek de uitsparing in de grijprol en lijn deze uit met het nokje op de arm.

**Opmerking:** Op beide grijprollen staan twee pijlen. Zorg ervoor dat de onderste pijl naar u gericht is terwijl u de uitsparing uitlijnt met het nokje.



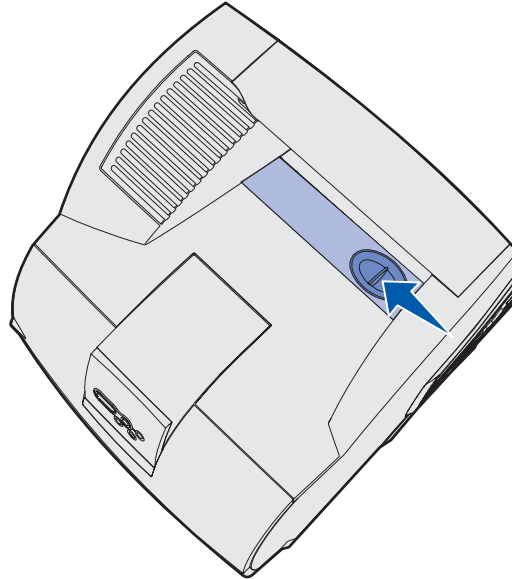
- 4 Duw de grijprol terwijl het nokje uitgelijnd is op de arm.



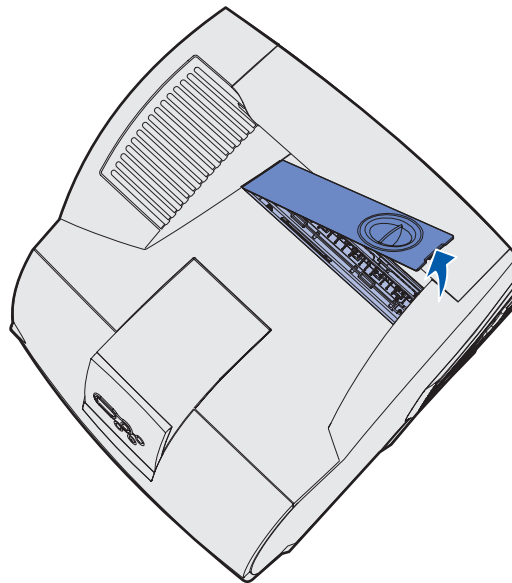
- 5 Herhaal **stap 3 op pagina 97** tot en met **stap 4** om de andere grijprol te plaatsen.
- 6 Laat de arm van de grijprol voorzichtig los.
- 7 Plaats de standaardlade in de printer.

### ***Reiniger voor etikettenverhittingsstation vervangen***

- 1 Pak de handgreep in de ronde uitsparing op de klep van het verhittingsstation vast en trek het station naar links.

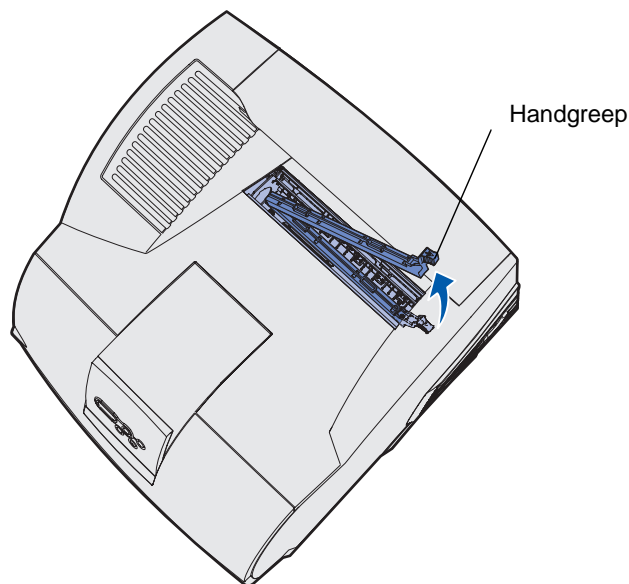


- 2 Licht de klep van het verhittingsstation op en verwijder deze.

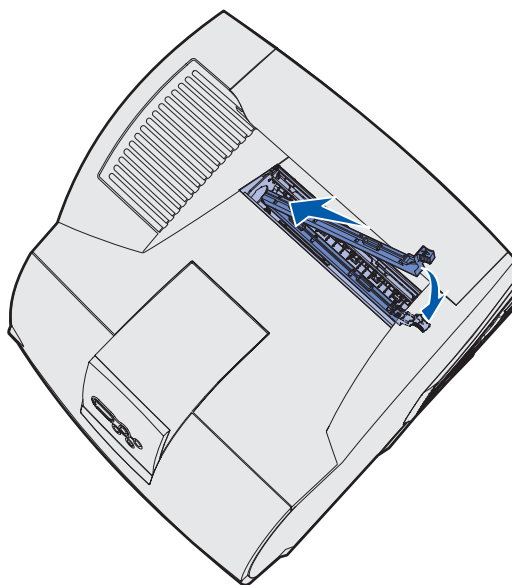


## Reiniger voor etikettenverhittingsstation vervangen

- 3** Pak de handgreep vast, licht de reiniger voor het verhittingsstation uit de sleuf en verwijder deze. Gooi de reiniger weg.



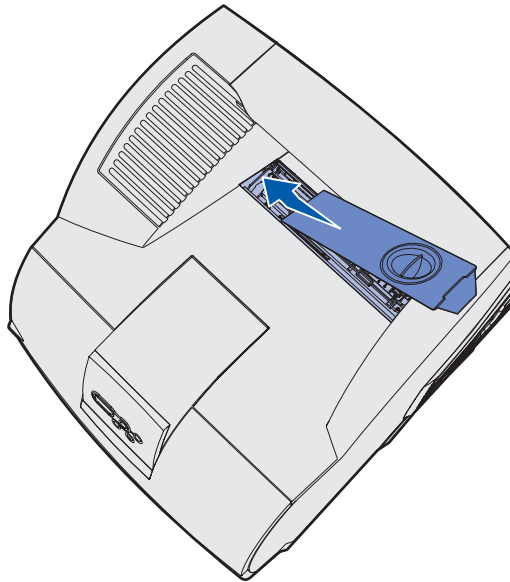
- 4** Haal de nieuwe reiniger voor het verhittingsstation uit de verpakking.
- 5** Houd de reiniger voor het verhittingsstation vast bij de handgreep en lijn deze uit met de sleuf:
- 6** Duw de handgreep omlaag zodat de reiniger voor het verhittingsstation helemaal in de sleuf valt.





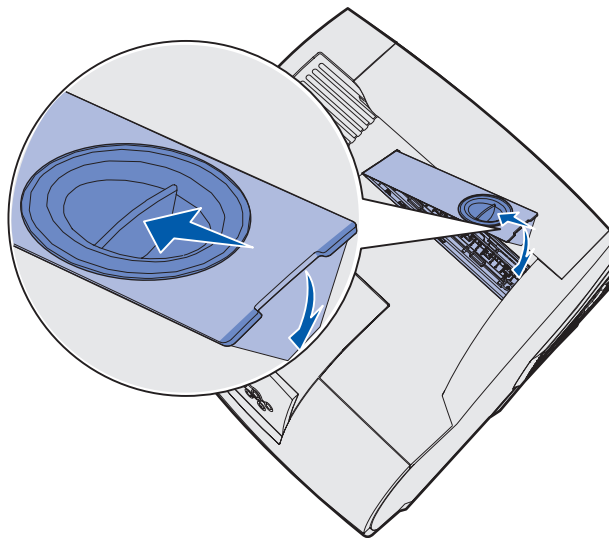
## Reiniger voor etikettenverhittingsstation vervangen

- 7** Lijn de zijkant van de klep van het verhittingsstation uit met de zijkant van de opening van het verhittingsstation.



- 8** Breng de klep van het verhittingsstation aan de rechterzijde omlaag totdat deze zich bijna in de opening bevindt.

- 9** Trek de handgreep voorzichtig naar achteren totdat de twee nokjes rechts onder de rechterzijde passen.



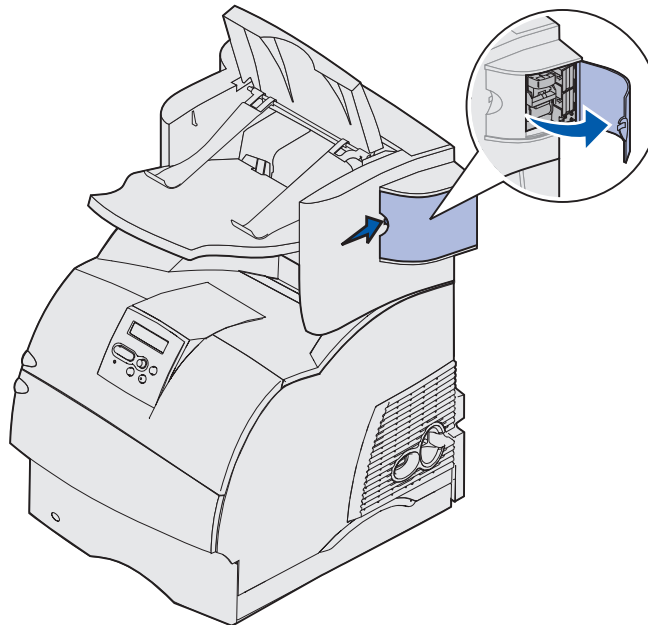
### ***Nietjeshouder vervangen***

Wanneer het bericht **Nietjes bijna op** of **Nietjes op** verschijnt op de display van het bedieningspaneel, voert u de stappen uit voor het plaatsen van een nieuwe nietjeshouder in de finisher. Raadpleeg de illustraties aan de binnenzijde van de klep voor het nietapparaat voor meer informatie. Raadpleeg **Bestelinformatie** voor meer informatie over het bestellen van nietjeshouders.

**Opmerking:** Als Nietjesalarm is ingesteld op Eén keer, stopt de printer met afdrucken en verschijnt het bericht **Nietjes laden**. Plaats een nieuwe nietjeshouder of druk op **Start [Go]** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken. Als Nietjesalarm is ingesteld op Continu, wordt het bericht **Nietjes laden** weergegeven en gaat de printer door met afdrucken. Als dit bericht verschijnt, bevindt zich een gedeeltelijk vel met nietjes in de behuizing van de nietjeshouder. Verwijder dit vel niet. Plaats een nieuwe nietjeshouder om het gedeeltelijke vel met nietjes aan te vullen.

### ***Gebruikte nietjeshouder verwijderen***

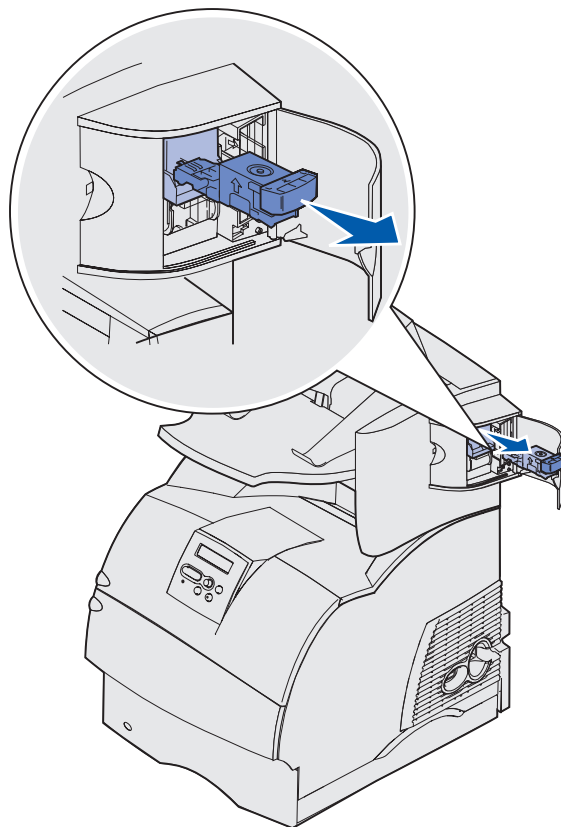
- 1 Duw op de vergrendeling en draai de klep voor de nietjeshouder open.



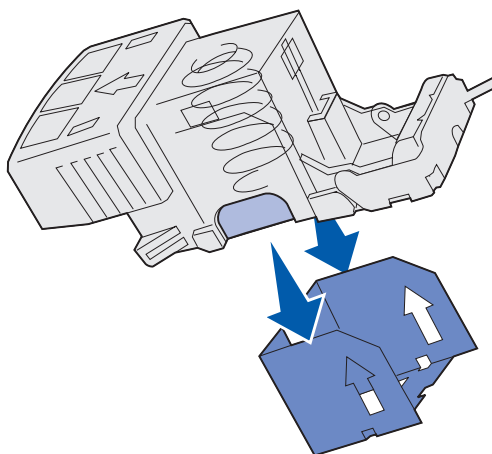
## Nietjeshouder vervangen

---

- 2** Pak de behuizing van de nietjeshouder vast bij het gekleurde nokje en trek deze uit het nietapparaat.

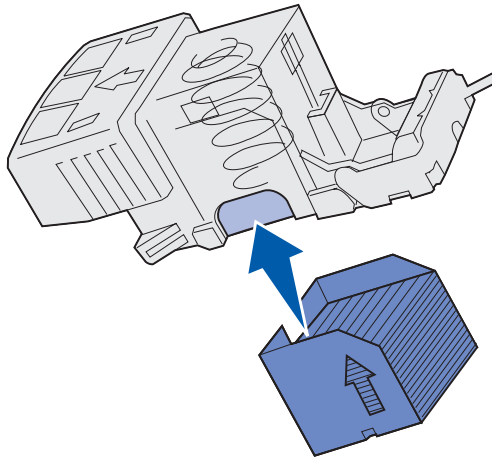


- 3** Duw de gebruikte nietjeshouder omlaag uit de behuizing. Gooi de gebruikte nietjeshouder weg.

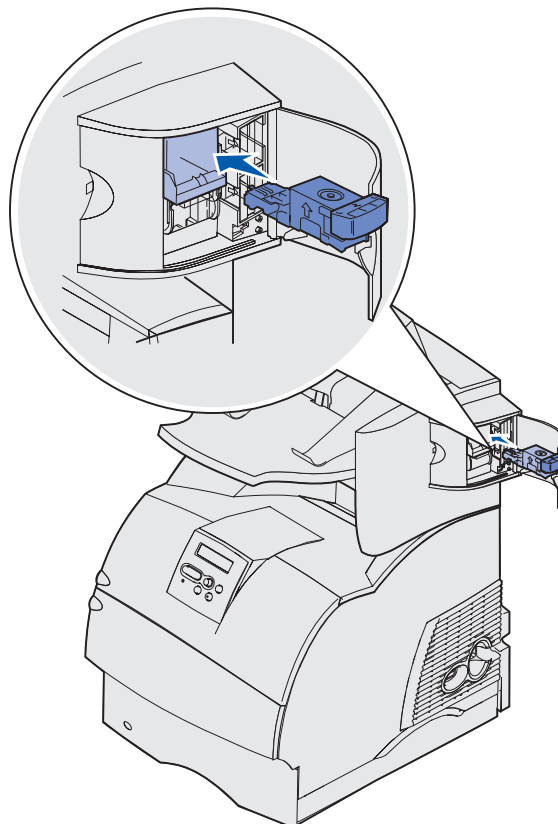


### ***Nieuwe nietjeshouder plaatsen***

- 1 Verwijder de tape van de nieuwe nietjeshouder.
- 2 Schuif de nieuwe nietjeshouder omhoog in de behuizing totdat de houder *vastklikt*.



- 3 Schuif de behuizing van de nietjeshouder recht in het nietapparaat totdat deze *vastklikt*.



- 4 Sluit de klep van het nietapparaat.

### *Onderhoudsteller opnieuw instellen*

Nadat u alle onderdelen in de **onderhoudskit** hebt vervangen, stelt u de onderhoudsteller opnieuw in:

- 1 Houd de knoppen **Selecteren** [Select] en **Terug** [Return] ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 2 Laat de knoppen los als het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** op de display verschijnt.

De printer voert de opstartprocedure uit en op de eerste regel van de display verschijnt de tekst Menu Config.

- 3 Druk op **Menu** totdat de tekst Gegondrh.herstel verschijnt en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

Op de tweede regel van de display verschijnt de tekst Beginwaarden.

- 4 Druk op **Selecteren** [Select].

Op de display wordt kort de tekst **Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld** weergegeven. Daarna verschijnt op de bovenste regel de tekst Menu Config en op de tweede regel de tekst Gegondrh.herstel.

- 5 Druk op **Menu** totdat het bericht **Config.menu afs.** verschijnt en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

De tekst **Menuwijzigingen worden geactiveerd** verschijnt even, gevolgd door **Zelftest wordt uitgevoerd**. De printer krijgt vervolgens de werkstand Gereed.

### ***Printeronderhoud bij het afdrukken op karton***

Nadat ongeveer 10.000 pagina's karton zijn afgedrukt (of elke keer dat de tonercartridge wordt vervangen), voert u de volgende stappen uit om ervoor te zorgen dat de invoer van afdrukmedia betrouwbaar blijft:

- 1 Druk vijf vellen papier af.
- 2 Wacht ongeveer vijf seconden.
- 3 Druk nog vijf vellen papier af.

### ***Printeronderhoud bij het afdrukken van etiketten***

Nadat ongeveer 10.000 vellen met etiketten zijn afgedrukt (of elke keer dat u de cartridge vervangt), voert u de volgende stappen uit om de betrouwbaarheid van de printer bij het invoeren van afdrukmedia te behouden:

- 1 Druk vijf vellen papier af.
- 2 Wacht ongeveer vijf seconden.
- 3 Druk nog vijf vellen papier af.

In dit hoofdstuk komt aan de orde hoe u problemen met de printer, opties of afdrukkwaliteit oplost.

### ***Eenvoudige printerproblemen oplossen***

Sommige printerproblemen zijn zeer gemakkelijk op te lossen. Controleer in het geval van een probleem eerst of aan de volgende voorwaarden wordt voldaan.

- Raadpleeg **Printerberichten** als op het bedieningspaneel een bericht wordt weergegeven.
- Het netsnoer is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- De aan/uit-schakelaar van de printer staat aan.
- Het stopcontact is niet uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of een stroomonderbreker.
- Er zijn geen problemen met andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten.
- Alle opties zijn op de juiste wijze geïnstalleerd.
- Als u bovenstaande punten hebt gecontroleerd en het probleem doet zich nog steeds voor, zet u de printer uit, wacht u ongeveer 10 seconden en zet u de printer weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.

### ***Niet-reagerende printer controleren***

Controleer in het geval van een probleem eerst of aan de volgende voorwaarden wordt voldaan.

- Het netsnoer is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- De aan/uit-schakelaar van de printer staat aan.
- Het stopcontact is niet uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of een stroomonderbreker.
- Er zijn geen problemen met andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten.
- Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.
- De instellingen van het printerstuurprogramma zijn in orde.

**Opmerking:** Raadpleeg **Printerberichten** als een foutbericht wordt weergegeven.

### Problemen met display oplossen

Probleem	Actie
Op de display van het bedieningspaneel verschijnen alleen ruitjes of wordt helemaal niets weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.</li><li>• Het bericht <b>zelftest wordt uitgevoerd</b> verschijnt op het bedieningspaneel. Nadat de test is voltooid, wordt <b>Gereed</b> weergegeven.</li></ul> <p>U kunt hiervoor natuurlijk ook contact opnemen met de leverancier.</p>
Wijzigingen die op het bedieningspaneel in de menu-instellingen zijn aangebracht, hebben geen effect.	<p>Instellingen in de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's hebben een hogere prioriteit dan die welke op het bedieningspaneel zijn gedaan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wijzig de instellingen in de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's in plaats van op het bedieningspaneel.</li><li>• Schakel de instellingen in de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's uit zodat u instellingen kunt wijzigen op het bedieningspaneel.</li></ul>

### Printerproblemen oplossen

Probleem	Actie
Taak is niet afgedrukt of de verkeerde tekens zijn afgedrukt.	Controleer of <b>Gereed</b> wordt weergegeven op het bedieningspaneel voordat u een taak naar de printer verzendt. Druk op <b>Start [Go]</b> om terug te keren naar de werkstand <b>Gereed</b> .
	Zorg dat er afdrukmedia zijn geladen in de printer. Druk op <b>Start [Go]</b> om terug te keren naar de werkstand <b>Gereed</b> .
	Controleer of de printer de juiste printertaal gebruikt.
	Controleer of u het juiste printerstuurprogramma gebruikt.
	Controleer of de parallelle, seriële, Ethernet- of USB-kabel goed is aangesloten aan de achterkant van de printer. Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt. Gebruik een IEEE 1284-compatibele parallelle kabel. Controleer of een null modemkabel wordt gebruikt als u serieel RS-232 gebruikt.
	Probeer een rechtstreekse verbinding als de printer is verbonden via een schakelapparaat.
	Controleer of het juiste formaat afdrukmedia is ingesteld via het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of de softwaretoepassing.
	Controleer of PCL SmartSwitch en PS SmartSwitch zijn ingesteld op Aan.



## Printerproblemen oplossen


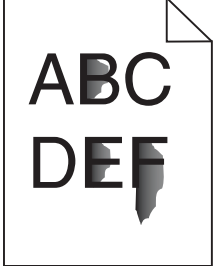
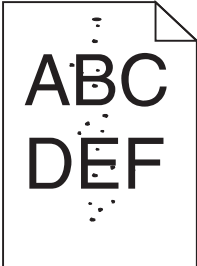
Probleem	Actie
Taak is niet afgedrukt of de verkeerde tekens zijn afgedrukt (vervolg).	Als een afdrukspooler wordt gebruikt, controleer dan of deze niet is blijven steken.
	Raadpleeg <b>Problemen bij afdrukken via het netwerk oplossen</b> als u afdrukt via een netwerk of op een Macintosh-computer.
	<p>Controleer de printerinterface in het Menu Instelling.</p> <p>Bepaal welke hostinterface wordt gebruikt. Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interface-instellingen juist zijn. Raadpleeg <b>Problemen bij afdrukken via het netwerk oplossen</b>.</p> <p>Ga als volgt te werk als u een seriële interface gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of DSR honoreren is ingesteld op Uit.</li> <li>• Controleer de instellingen voor protocol, baud, pariteit en databits. De instellingen in de printer en in de hostcomputer moeten overeenkomen.</li> </ul>
De printer is aangesloten op de USB-poort, maar drukt niet af.	Controleer of Windows 98, Windows 2000, Windows Me of een ander USB-compatibel besturingssysteem wordt gebruikt.
Afdrukmedia worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere vellen ingevoerd.	Controleer of de afdrukmedia die u gebruikt, voldoet aan de specificaties voor de printer. Zie <b>Afdrukmedia - papierbronnen en specificaties</b> voor meer informatie.
	Buig de afdrukmedia heen en weer voordat u het in een van de bronnen laadt.
	Controleer of de afdrukmedia op de juiste wijze zijn geladen.
	Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders voor de afdrukmedia in de invoerbronnen juist zijn afgesteld.
	Maak de bronnen voor de afdrukmedia niet te vol.
	Oefen geen kracht uit bij het laden van afdrukmedia in de universeellader. Anders kunnen de afdrukmedia scheef trekken of omkrullen.
	Verwijder gekrulde afdrukmedia uit de invoerbronnen.
	Let op de aanbevolen afdrukzijde van de afdrukmedia wanneer u de afdrukmedia laadt. Zie <b>Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden</b> voor meer informatie.
	Laad minder afdrukmedia in de bronnen.
	Draai de afdrukmedia om of leg de andere korte zijde aan de voorkant om te kijken of de media dan beter worden ingevoerd.
	Gebruik geen verschillende soorten afdrukmedia tegelijk.
	Gebruik geen afdrukmedia uit verschillende pakken door elkaar.
	Verwijder de onderste en bovenste vellen van een pak voordat u de afdrukmedia laadt.
	Vul alleen lege bronnen.

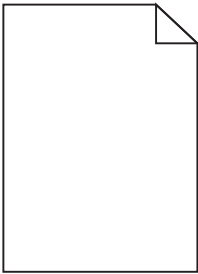
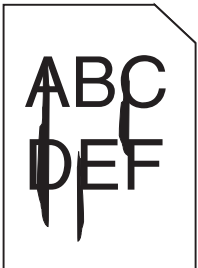
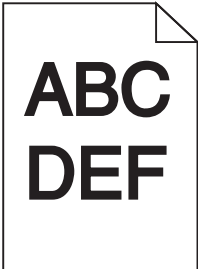
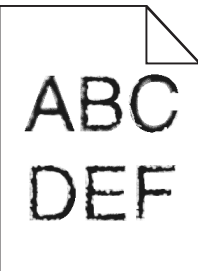
## Printerproblemen oplossen

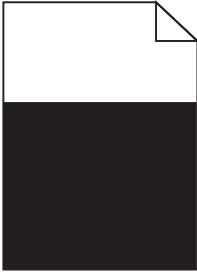
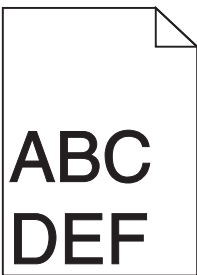
---

Probleem	Actie
Enveloppen worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere enveloppen ingevoerd.	Verwijder de stapel enveloppen uit de enveloppenlader. Laad één envelop en leid deze door de printer. Laad vervolgens de stapel enveloppen opnieuw in de enveloppenlader.
Pagina's eindigen op onverwachte plaatsen.	Controleer de instelling voor <b>Afdruktimeout</b> in het menu Instelling. Verhoog de instelling.
Taken worden afgedrukt vanuit de verkeerde bron of op de verkeerde afdrukmedia.	Controleer de instelling voor <b>Papiersoort</b> in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en in het printerstuurprogramma.
De afdrukmedia komen niet netjes in een uitvoerlade terecht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Draai de stapel afdrukmedia in de lade of in de universeellader om.</li><li>• Zorg ervoor dat u afdrukmedia gebruikt van een formaat dat compatibel is met de optionele uitvoerladen. Raadpleeg <b>Afdrukmedia - papierbronnen en specificaties</b>.</li></ul>
De printer drukt niet dubbelzijdig af.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of Dubbelz afdr is geselecteerd in zowel het menu Afwerking als in het printerstuurprogramma.</li><li>• Controleer of er voldoende printergeheugen is geïnstalleerd.</li></ul>

### Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Probleem	Actie
<p>De afdruk is te licht.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• De toner is mogelijk bijna op. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdert u de cartridge door de hendels met beide handen vast te pakken. Zorg dat de pijlen op de cartridge naar beneden wijzen en schud de cartridge heen en weer. Plaats de cartridge terug en druk vervolgens op <b>Start</b> [Go].</li><li>• Wijzig de instelling voor <b>Tonerintensiteit</b> in het menu Kwaliteit.</li><li>• Als u afdrukt op een ongelijkmatig oppervlak, wijzig dan de instellingen voor Papiergewicht en Papierstructuur in het menu Papier. Raadpleeg <b>Papiersoort</b>.</li><li>• Controleer of de juiste afdrukmedia worden gebruikt.</li></ul>
<p>Toner geeft af of laat los van de pagina.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Als u afdrukt op een ongelijkmatig oppervlak, wijzig dan de instellingen voor Papiergewicht en Papierstructuur in het menu Papier. Raadpleeg <b>Papiersoort</b>.</li><li>• Controleer of de afdrukmedia voldoen aan de printerspecificaties. Zie <b>Afdrukmedia - papierbronnen en specificaties</b> voor meer informatie.</li></ul> <p>Maar u kunt natuurlijk ook altijd contact opnemen met de leverancier.</p>
<p>Er komt toner op de achterzijde van de pagina.</p>	<p>Er zit toner op de overdrachtsrol. U kunt dit voorkomen door geen afdrukmedia te laden die kleiner zijn dan het paginaformaat van de taak die moet worden afgedrukt.</p> <p>Open en sluit de bovenste voorklep van de printer om de opstartcyclus van de printer uit te voeren en de overdrachtrol te reinigen.</p>
<p>Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of de pagina is donker.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd.</li><li>• Vervang de cartridge. Zie <b>Tonercartridge vervangen</b> voor meer informatie.</li><li>• Vervang de laadrol als het probleem aanhoudt. Zie <b>Laadrol vervangen</b> voor meer informatie.</li></ul>

Probleem	Actie
<p>De pagina is geheel wit.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of u het verpakkingsmateriaal van de cartridge hebt verwijderd.</li> <li>Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd.</li> <li>De toner is mogelijk bijna op. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdt u de cartridge door de hendels met beide handen vast te pakken. Zorg dat de pijlen op de cartridge naar beneden wijzen en schud de cartridge heen en weer. Plaats de cartridge terug en druk vervolgens op <b>Start</b> [Go].</li> </ul>
<p>Er verschijnen verticale strepen op de pagina.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>De toner is mogelijk bijna op. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdt u de cartridge door de hendels met beide handen vast te pakken. Zorg dat de pijlen op de cartridge naar beneden wijzen en schud de cartridge heen en weer. Plaats de cartridge terug en druk vervolgens op <b>Start</b> [Go].</li> <li>Als u voorbedrukte formulieren gebruikt, controleert u of de inkt bestand is tegen temperaturen van 212°C.</li> </ul>
<p>De afdruk is te donker.</p> 	<p>Wijzig de instelling voor <b>Tonerintensiteit</b> in het menu Kwaliteit.</p> <p><b>Opmerking:</b> Macintosh-gebruikers moeten er op letten dat het aantal regels per inch (lpi) niet te hoog is ingesteld in de toepassing.</p>
<p>Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wijzig de instelling voor <b>Afdrukresolutie</b> in het menu Kwaliteit in 600 dpi of 1200 dpi.</li> <li>Als u werkt met laadbare lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en de toepassing.</li> </ul>

Probleem	Actie
<p>De pagina of een gedeelte van de pagina is zwart.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd.</li><li>• Als de laadrol is vervangen, controleer dan of deze goed is geïnstalleerd.</li></ul>
<p>De taak wordt afgedrukt, maar de bovenmarge en zijmarges zijn onjuist.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de instelling voor <b>Papierformaat</b> in het menu Papier goed is.</li><li>• Controleer of de marges in de toepassing correct zijn ingesteld.</li></ul>

## ***Problemen met opties oplossen***

Ga als volgt te werk als een optie niet goed functioneert nadat deze is geïnstalleerd, of als de optie niet meer functioneert:

- Controleer of de verwerkingsoptie voor afdrukmedia is gemarkeerd met een gekleurd driehoekje. Dat geeft aan dat de optie compatibel is met de printer.
- Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan. Als het probleem hierdoor niet verdwijnt, trekt u de stekker van de printer uit het stopcontact en controleert u de verbinding tussen de optie en de printer.
- Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de optie wordt vermeld in de lijst van geïnstalleerde opties. Als de optie niet voorkomt in de lijst, installeert u die opnieuw. Zie **Pagina met menu-instellingen afdrukken** voor meer informatie.
- Controleer of de optie is geïnstalleerd in de toepassing.

Voor Macintosh-gebruikers: Zorg dat de printer is ingesteld in Kiezer.

## Problemen met opties oplossen

In de volgende tabel vindt u printeropties en mogelijke oplossingen voor problemen die verband houden met deze opties. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als de voorgestelde oplossing het probleem niet verhelpt.

Optie	Actie
mailbox met 5 laden	Controleer de aansluiting tussen de mailboxen met 5 laden en de aansluiting tussen deze mailboxen en de printer. Als de uitvoerlader met 5 laden wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar de afdrukmedia loopt vast tijdens de in-/uitvoer, dan is de mailbox mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer alle mailboxen opnieuw.
Laders	<ul style="list-style-type: none"><li>Controleer de aansluitingen tussen de laders (voor 250, 500 of 2000 vel) en de aansluiting tussen een lader en een duplexeenheid of de printer.</li><li>Controleer of de afdrukmedia op de juiste wijze zijn geladen. Zie <b>Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden</b> voor meer informatie.</li></ul>
Duplexeenheid	<ul style="list-style-type: none"><li>Controleer de aansluiting tussen de duplexeenheid en de printer. Als de duplexeenheid wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar de afdrukmedia loopt vast rond het punt waar het de duplexeenheid in- of uitgaat, dan zijn de printer en de duplexeenheid mogelijk niet goed uitgelijnd.</li><li>Controleer of de voorklep van de duplexeenheid goed is geïnstalleerd.</li></ul>
Enveloppenlader	<ul style="list-style-type: none"><li>Controleer de aansluiting tussen de enveloppenlader en de printer.</li><li>Controleer of het papierformaat juist is ingesteld in het menu Papier en in de softwaretoepassing.</li><li>Controleer of de enveloppen goed zijn geladen. Zie <b>Optionele enveloppenlader gebruiken en vullen</b> voor meer informatie.</li></ul>
Finisher	<ul style="list-style-type: none"><li>Controleer de aansluiting tussen de finisher en de printer. Als de finisher wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar de afdrukmedia loopt vast rond het punt waar de media de printer uitgaat en de finisher ingaat, is de finisher mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de finisher opnieuw.</li><li>Zorg ervoor dat u afdrukmedia gebruikt van een formaat dat compatibel is met de optionele uitvoerladen. Raadpleeg <b>Afdrukmedia - papierbronnen en specificaties</b>.</li></ul>
Flashgeheugen	Controleer of het flashgeheugen goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.
Vaste schijf met adapter	Controleer of de vaste schijf goed is aangesloten op de adapterkaart van de schijf. Controleer ook of de adapterkaart van de schijf goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.
Uitvoerlader met hoge capaciteit	Controleer de aansluiting tussen de uitvoerlader en de printer. Als de hoge-capaciteitsuitvoerlader wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het afdruk materiaal vastloopt rond het punt waar het de printer uitgaat en de uitvoerlader ingaat, dan is de uitvoerlader mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de hoge-capaciteitsuitvoerlader opnieuw.

Optie	Actie
Infraroodadapter	<p>Controleer het volgende als de communicatie via de infraroodadapter stopt of helemaal niet werkt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De afstand tussen de twee infraroodpoorten mag maximaal 1 m bedragen. Als geen communicatie plaatsvindt tussen de poorten, plaatst u de poorten dicht bij elkaar.</li><li>• Beide poorten moeten stabiel zijn.</li><li>• De computer en de printer moeten op een vlakke ondergrond staan.</li><li>• De communicatiehoek tussen de twee infraroodpoorten moet binnen 15 graden liggen ten opzichte van een denkbeeldige lijn tussen beide poorten.</li><li>• De communicatie mag niet worden gestoord door helder licht, zoals rechtstreeks zonlicht.</li><li>• Er mogen geen objecten tussen beide infraroodpoorten staan.</li></ul>
Interne printerserver	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de interne printerserver (ook wel interne netwerkadapter of INA genoemd) goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.</li><li>• Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt, of de kabel goed is aangesloten en of de netwerksoftware goed is geïnstalleerd.</li></ul> <p>Raadpleeg de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd voor meer informatie.</p>
Optionele uitvoerlader	<p>Controleer de aansluiting tussen de verschillende optionele uitvoerladers en de aansluiting tussen de optionele uitvoerlader en de printer. Als de uitvoerlader wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar de afdrukmedia loopt vast rond het punt waar de media de printer uitgaat en de uitvoerlader ingaat, dan is de uitvoerlader mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer elke optionele uitvoerlader opnieuw.</p>
Printergeheugen	<p>Controleer of het printergeheugen goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.</p>
USB-/parallele interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de kaart voor de USB-/parallele interface goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.</li><li>• Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt en of deze goed is aangesloten.</li></ul>

### ***Problemen met de optionele lader voor 2000 vel oplossen***

Probleem	Oplossing
De liftlade komt niet omhoog als de laadklep wordt gesloten, of de liftlade gaat niet omlaag als de klep wordt geopend en de liftknop wordt ingedrukt.	Controleer of aan de volgende voorwaarden is voldaan: <ul style="list-style-type: none"><li>• De printer is op de juiste wijze aangesloten op de lader voor 2000 vel.</li><li>• De printer staat aan.</li><li>• Het netsnoer is goed aangesloten op de achterkant van de lader voor 2000 vel.</li><li>• Het netsnoer is op een stopcontact aangesloten.</li><li>• Het stopcontact werkt.</li></ul>
De liftlade komt onverwacht omlaag.	Controleer of de afdrukmedia op zijn of zijn vastgelopen.
Er wordt meer dan één vel tegelijk ingevoerd of een vel wordt verkeerd ingevoerd.	Verwijder de afdrukmedia uit de papierbaan in de printer en controleer of de afdrukmedia op de juiste manier in de lader zijn geplaatst. Van elk nieuw pak papier dat u laadt, moet u eerst het bovenste en onderste vel verwijderen.
Afdruk materiaal loopt vast.	
De rubberen transportrollen draaien niet, zodat de afdrukmedia niet worden getransporteerd.	Controleer of aan de volgende voorwaarden is voldaan: <ul style="list-style-type: none"><li>• Het netsnoer is goed aangesloten op de achterkant van de lader voor 2000 vel.</li><li>• Het netsnoer is op een stopcontact aangesloten.</li><li>• Het stopcontact werkt.</li></ul>
Afdrukmedia worden herhaaldelijk niet goed worden ingevoerd of lopen telkens vast in de lader.	Probeer of het volgende helpt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Buig het papier heen en weer.</li><li>• Draai de afdrukmedia om.</li></ul> Controleer of aan de volgende voorwaarden is voldaan: <ul style="list-style-type: none"><li>• De lader is goed geïnstalleerd.</li><li>• De afdrukmedia zijn op de juiste wijze geladen.</li><li>• De afdrukmedia zijn niet beschadigd.</li><li>• De afdrukmedia voldoen aan de specificaties.</li><li>• De geleiders staan in de juiste stand voor het geselecteerde formaat afdrukmedia.</li></ul>
Onderhoudsberichten	Een onderhoudsbericht geeft aan dat er een printerstoring is opgetreden waarvoor u waarschijnlijk onderhoudswerkzaamheden noodzakelijk zijn. Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan. Als de fout zich opnieuw voordoet, maakt u een notitie van het foutnummer, het probleem en alle details. Bel voor service.
Foutbericht over te kort papier	Controleer of de formaatkeuzeknop op het juiste formaat afdrukmedia is ingesteld.



### Problemen bij afdrukken via het netwerk oplossen

Probleem	Actie
Taak is niet afgedrukt of de verkeerde tekens zijn afgedrukt.	Controleer of de interne of externe printerserver goed is ingesteld en of de netwerkkabel is aangesloten. <b>Opmerking:</b> Raadpleeg de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd voor meer informatie.
	<b>Voor gebruikers van Novell:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Het bestand network.drv moet van 24 oktober 1994 of later zijn.</li><li>• Controleer of de flag NT (no tabs) is opgenomen in de capture-opdracht.</li></ul>
	<b>Voor Macintosh-gebruikers:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Het kan zijn dat de printer een optionele interne printerserver nodig heeft om een verbinding met de Macintosh mogelijk te maken.</li><li>• Controleer of de printer goed is ingesteld in Kieser.</li></ul>

### Overige problemen oplossen

Probleem	Actie
Ik heb bijgewerkte printerstuurprogramma's of hulpprogramma's nodig.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Raadpleeg de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd. Op deze cd vindt u stuurprogramma's en hulpprogramma's.</li><li>•</li></ul>
Ik moet een seriële kabel aansluiten op de printer.	Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> als de printer is uitgerust met een seriële poort of als u een optionele seriële interfacekaart hebt geïnstalleerd.

### Contact opnemen voor technische ondersteuning

Zorg ervoor dat u het probleem kunt omschrijven of het foutbericht op het bedieningspaneel hebt genoteerd wanneer u voor technische ondersteuning belt.

U hebt ook de modelnaam en het serienummer van de printer nodig. Deze gegevens vindt u op de achterkant van de printer, bij de uitgang van het netsnoer. U kunt het serienummer ook vinden op de pagina met de menu-instellingen die vanuit het menu Extra kan worden afgedrukt. Zie [Pagina met menu-instellingen afdrukken](#) voor meer informatie.

Neem voor informatie over technische ondersteuning contact op met de leverancier van de printer.

De meeste storingen kunt u vermijden door zorgvuldig de media te kiezen waarop u afdrukt en die media op de juiste wijze te laden. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven. Als er regelmatig sprake is van papierstoringen, raadpleegt u [Papierstoringen voorkomen](#).

### *Papierstoringen voorkomen*

Gebruik geschikte afdrukmedia (papier, transparanten, etiketten en karton) zodat u probleemloos kunt afdrukken. Zie [Richtlijnen voor afdrukmedia](#) voor meer informatie.

**Opmerking:** Gebruik altijd eerst een paar testvellen van het papier of medium dat u wilt gaan gebruiken, voordat u grote hoeveelheden aanschafft.

De meeste storingen kunt u vermijden door zorgvuldig de media te kiezen waarop u afdrukt en die media op de juiste wijze te laden. In de volgende onderwerpen vindt u instructies voor het laden van afdrukmedia:

- Papierladen (inclusief de standaardlade, de optionele lade voor 250 vel en de optionele lade voor 500 vel)
- Lader voor 2000 vel vullen
- Universeellader gebruiken en vullen
- Enveloppenlader gebruiken en vullen

### *Tips voor het voorkomen van papierstoringen*

De volgende tips kunnen helpen papierstoringen te voorkomen:

- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmedia. Zie [Richtlijnen voor afdrukmedia](#) voor meer informatie.
- Zie [Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden](#), [Universeellader gebruiken en vullen](#) en [Optionele enveloppenlader gebruiken en vullen](#) voor informatie over het laden van afdrukmedia.
- Plaats nooit te veel afdruk materiaal in de laden. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de maximale stapelhoogte die met labels wordt aangegeven in de laden.
- Laad nooit gekreukte, gevouwen, vochtige of kromgetrokken afdrukmedia.

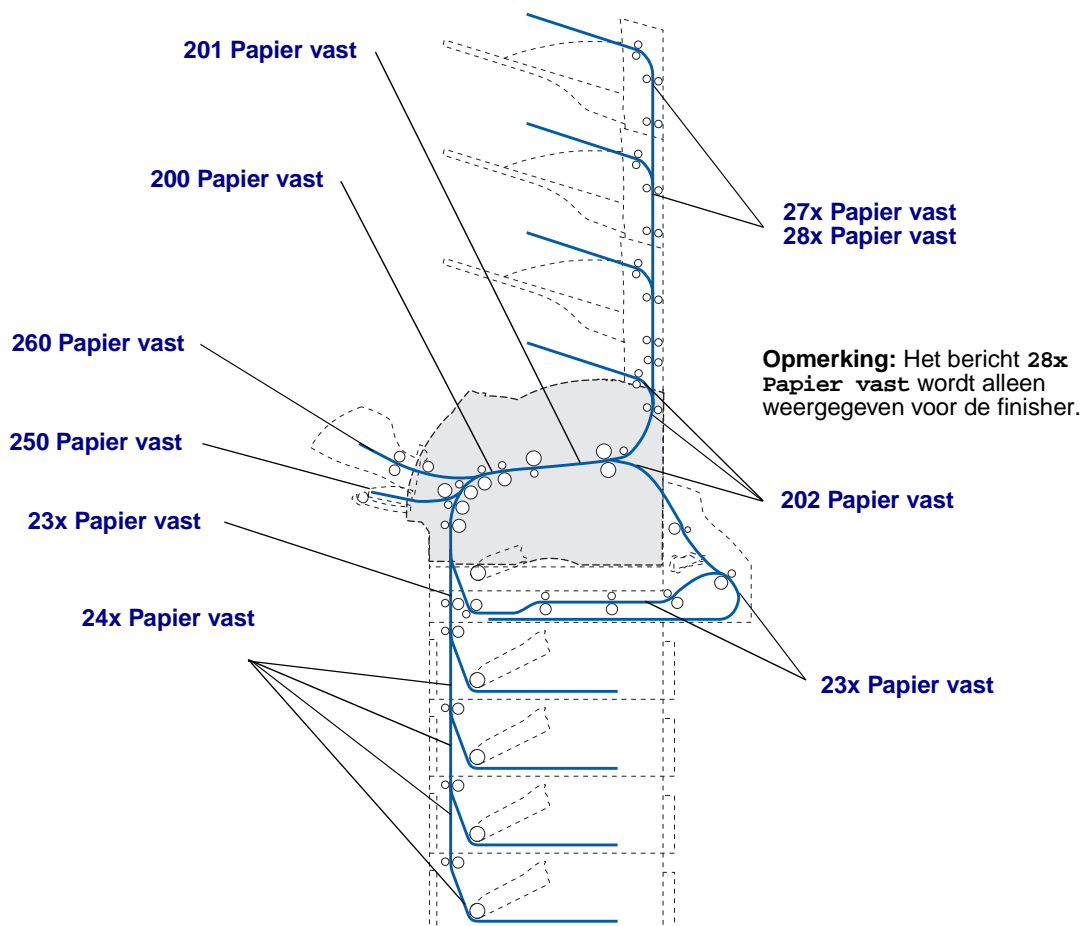
- Buig de afdrukmedia, waai er ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de media in de printer laadt. Als zich storingen met de afdrukmedia voordoen wanneer u de universeellader gebruikt, probeert u het materiaal handmatig met één vel tegelijk te laden.
- Gebruik geen afdrukmedia die u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Laad geen afdrukmedia van verschillend formaat, verschillend gewicht of verschillende soorten in dezelfde lade.
- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmedia. Raadpleeg [Aanbevolen papiersoorten](#).
- Controleer in alle laden of het papier met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden is gekeerd als u enkelzijdig wilt afdrukken.
- Controleer of het papier met de aanbevolen afdrukzijde naar boven is gekeerd als u de universeellader vult.
- Bewaar de afdrukmedia in een geschikte omgeving. Raadpleeg [Afdrukmedia bewaren](#).
- Verwijder de laden nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak.
- Duw alle laden stevig in de printer nadat u deze hebt gevuld.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de laden zijn ingesteld op het geladen formaat. De geleiders mogen niet te strak tegen de stapel afdrukmedia zijn gedrukt.
- Zorg ervoor dat alle kabels die op de printer zijn aangesloten, goed zijn vastgezet. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie.

## ***Voordat u papierstoringen verhelpt***

Verwijder eerst eventuele afdruktaken uit de uitvoerladen voordat u de bovenste voorklep opent om de papierstoring te verhelpen.

### *Papierbaan van de afdrukmedia*

In de volgende afbeelding ziet u hoe de afdrukmedia door de printer heen worden gevoerd. De exacte papierbaan varieert, afhankelijk van het type invoer (de invoerladen, de universeellader, de enveloppenlader) en de uitvoerladen (de finisher, de lader, de optionele uitvoerlade, de mailbox) die u gebruikt.

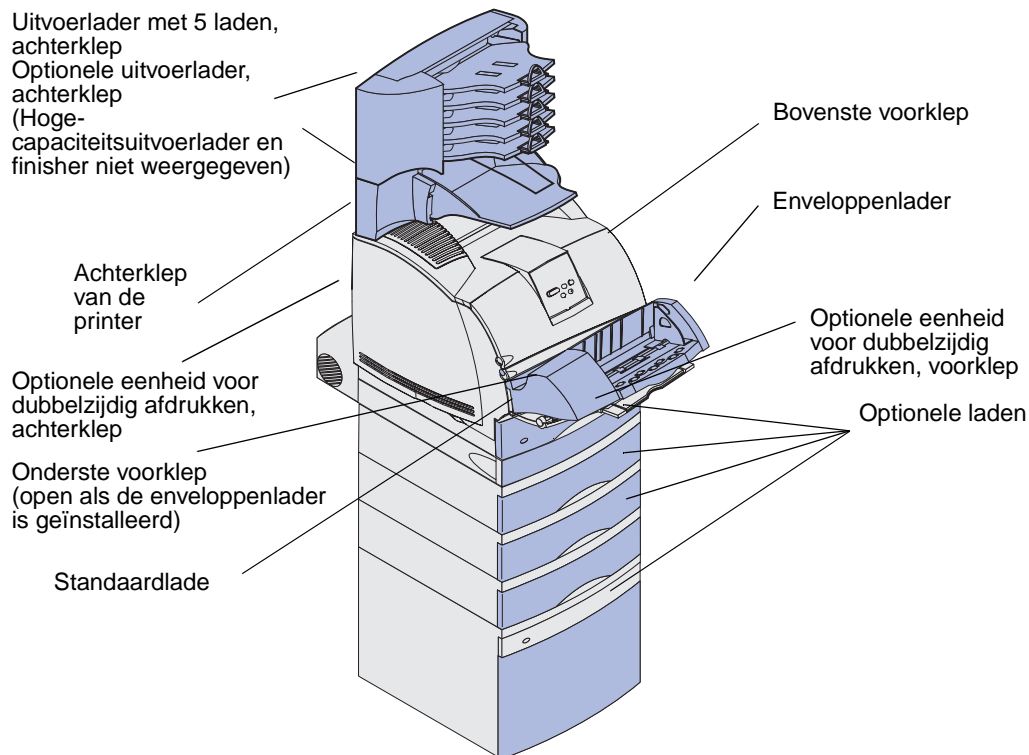


**Opmerking:** Papierstoringen in de standaarduitvoerlade en de duplexeenheid worden veroorzaakt door papier of karton.

**VOORZICHTIG:** Als uw printersysteem op de vloer is bevestigd, hebt u extra meubilair nodig. Als u een lader voor 2000 vel, een duplexeenheid en een of meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printermeubel of een printerbasis gebruiken. Als u een multifunctionele printer (MFP) hebt aangeschaft, waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, hebt u mogelijk extra meubilair nodig.

### ***Plekken met papierstoringen bereiken***

Als u deze plekken wilt bereiken om papierstoringen te verhelpen, moet u kleppen openen, laden uit de printer halen en opties verwijderen. In de illustratie ziet u de locaties van de papierbronnen en mogelijke storingsgebieden.



## Papierbaan van de afdrukmedia

---

In de volgende tabel ziet u waar u instructies vindt voor het verhelpen van papierstoringen.

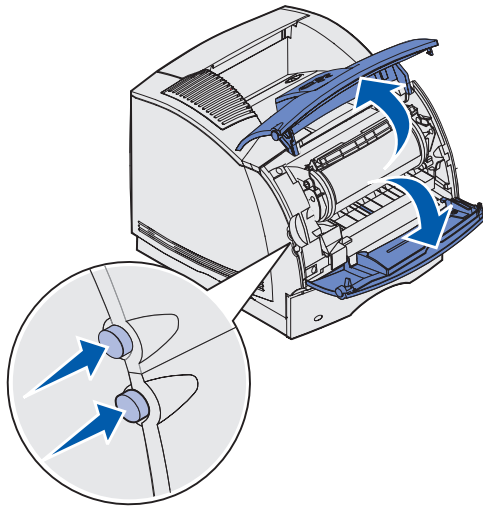
Storingsbericht	Ga naar pagina:
200 en 201 Papier vast - Cartr. verwijd.	123
202 Papier vast - Open achterklep	126
23x Papier vast	129
231 Papier vast - Ctrl dubbelz.	129
232 Papier vast - Ctrl dubbelz. en 233 Papier vast - Ctrl dubbelz.	133
234 Papier vast - Ctrl dubbelz., 235 Papier vast - Ctrl dubbelz. en 238 Paper vast - Ctrl dubbelz.	135
236 Papier vast Dubbelz. contr.	138
237 Papier vast - Ctrl dubbelz.	139
239 Papier vast - Ctrl dubbelz.	142
24x Papier vast - Ctrl lade x	149
250 Papier vast - Ctrl U-lader	155
260 Papier vast - Ctrl env-lader	155
27x Papier vast - Ctrl uitv-lade x	158
28x Papier vast	163
280 Papier vast - Ctrl afwerklade	163
281 Papier vast - Ctrl afwerklade	164
282 Storing nietjes - Nietapp contr	166
283 Storing nietjes - Nietapp contr	170

## **200 en 201 Papier vast - Cartr. verwijd.**

Het bericht **200 Papier vast** geeft aan dat de afdrukmedia zijn vastgelopen in het gebied onder de tonercartridge. U moet de tonercartridge verwijderen. Het bericht **201 Papier vast** geeft aan dat het papier verder in de printer is vastgelopen.

**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

- 1 Druk de ontgrendelingshendel in om de bovenste en onderste voorklep van de printer te openen.



**VOORZICHTIG:** Het achterste gedeelte in de printer is heet.

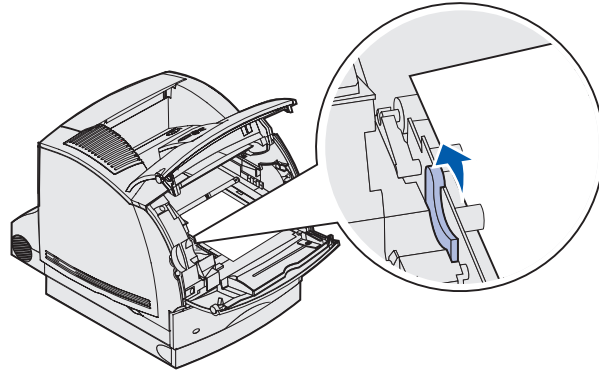
- 2 Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek deze omhoog naar de bovenste voorklep. Trek de cartridge vervolgens recht naar u toe.

**Waarschuwing:** Raak de trommel van de fotoconductor aan de onderzijde van de cartridge niet aan. Gebruik de handgreep op de cartridge, zodat u dit gebied niet hoeft aan te raken.

Leg de cartridge opzij.

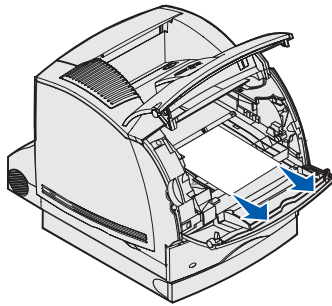
**Opmerking:** Laat de cartridge niet te lang in het licht liggen.

- 3** Duw de ontgrendelingshendel van de papiertransportrol voorzichtig naar de achterkant van de printer.



- 4** Trek de afdrukmedia omhoog en naar u toe.

**Opmerking:** De toner op de afdrukmedia kan vlekken op uw huid of kleding maken.

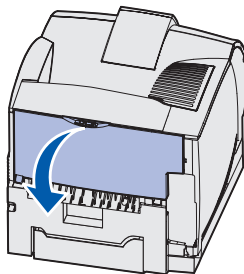


Stop met trekken als de afdrukmedia niet meteen in beweging komen wanneer u trekt. In dit geval moet u de afdrukmedia via de achterklep van de printer verwijderen. Zo niet, ga dan verder met **stap 8**.



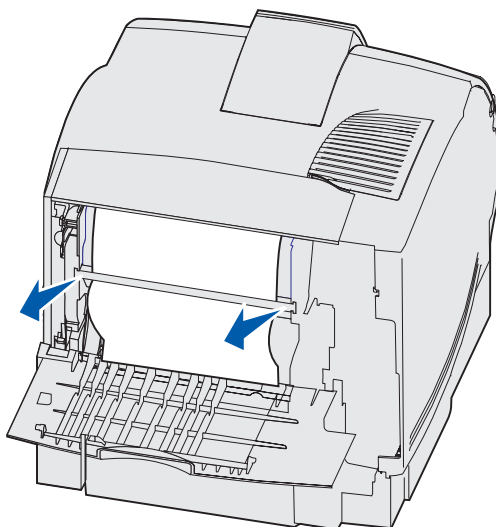
In dit geval moet u de afdrukmedia via de achterklep van de printer verwijderen.

- 5 Open de achterklep van de printer.



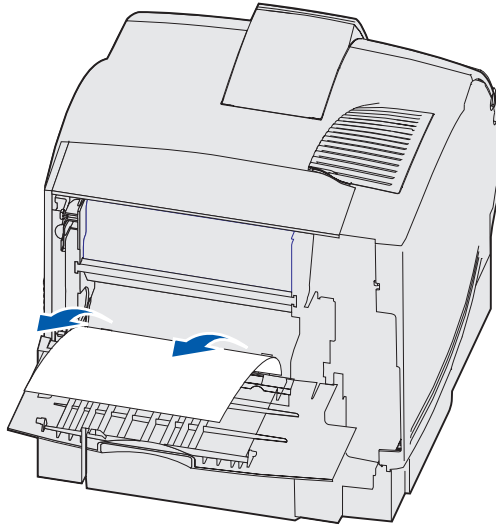
- 6 Kijk welk gedeelte van de afdrukmedia zichtbaar is en bepaal aan de hand daarvan hoe u de afdrukmedia het beste kunt verwijderen.

- Als het middelste deel van de afdrukmedia zichtbaar is, pakt u het papier aan beide zijden vast en trekt u het voorzichtig recht naar buiten.



- Als de afdrukmedia zich nog ter hoogte van het verhittingsstation bevinden, opent u de bovenste voorklep om de afdrukmedia te verwijderen.

- Als het uiteinde van de afdrukmedia zichtbaar is, trekt u de afdrukmedia recht naar buiten.



Stop met trekken als de afdrukmedia niet meteen in beweging komen wanneer u trekt. Verwijder de tonercartridge en trek de afdrukmedia vervolgens uit de printer.

- 7 Sluit de achterklep van de printer.
- 8 Plaats de cartridge terug.
- 9 Sluit de bovenste en onderste voorklep.

## ***202 Papier vast - Open achterklep***

Papierstoringen waarvoor het bericht **202 Papier vast** verschijnt, moeten worden opgelost door de achterklep van de printer te openen.

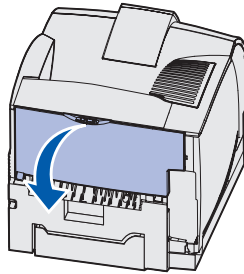
**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

Klik op de plaats waar het papier is vastgelopen voor instructies over het verhelpen van de papierstoring.

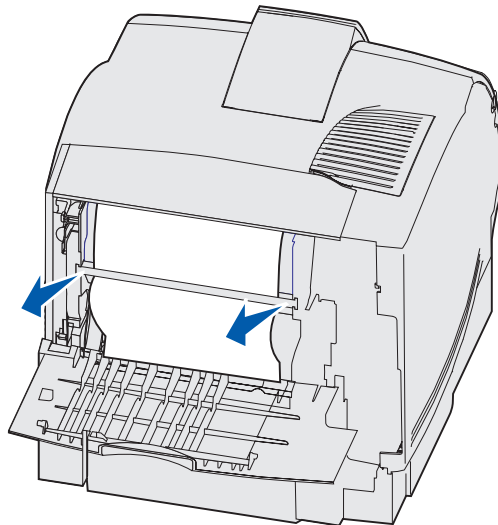
- **Afdrukmedia hebben standaarduitvoerlade nog niet bereikt**
- **Afdrukmedia bevinden zich gedeeltelijk in standaarduitvoerlade**

## ***Afdrukmedia hebben standaarduitvoerlade nog niet bereikt***

- 1 Open de achterklep van de printer.

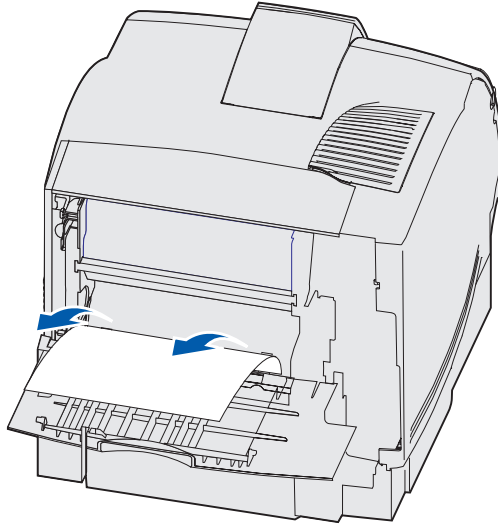


- 2 Kijk welk gedeelte van de afdrukmedia zichtbaar is en bepaal aan de hand daarvan hoe u de afdrukmedia het beste kunt verwijderen.
  - Als het middelste deel van de afdrukmedia zichtbaar is, pakt u het papier aan beide zijden vast en trekt u het voorzichtig recht naar buiten.



- Als de afdrukmedia zich nog ter hoogte van het verhittingsstation bevinden, opent u de bovenste voorklep om de afdrukmedia te verwijderen.

- Als het uiteinde van de afdrukmedia zichtbaar is, trekt u de afdrukmedia recht naar buiten.



Stop met trekken als de afdrukmedia niet meteen in beweging komen wanneer u trekt. Verwijder de tonercartridge en trek de afdrukmedia vervolgens uit de printer.

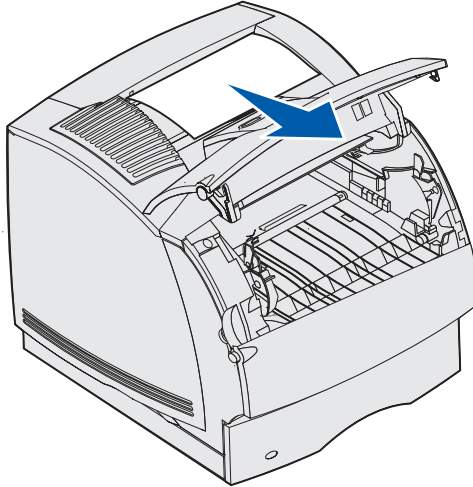
- 3 Sluit de achterklep van de printer.

### ***Afdrukmedia bevinden zich gedeeltelijk in standaarduitvoerlade***

Trek de afdrukmedia recht naar buiten.



Stop met trekken als de afdrukmedia niet meteen in beweging komen wanneer u trekt. Open de bovenste voorklep en trek de vastgelopen afdrukmedia naar buiten.



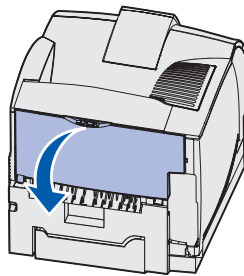
### ***23x Papier vast***

Storingen in de optionele duplexeenheid kunnen leiden tot een bericht in de reeks **23x**, waarbij de **x** staat voor het gebied waar de storing zich heeft voorgedaan. De tweede regel van het bedieningspaneel geeft aan waar de storing zich heeft voorgedaan.

#### ***231 Papier vast – Ctrl dubbelz.***

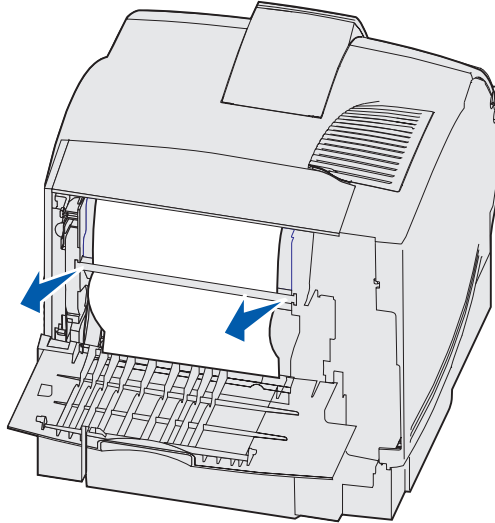
**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

- 1 Open de achterklep van de printer.

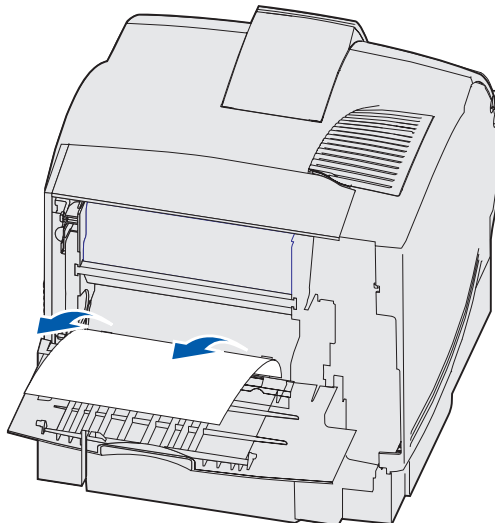


- 2 Kijk welk gedeelte van de afdrukmedia zichtbaar is en bepaal aan de hand daarvan hoe u de afdrukmedia het beste kunt verwijderen.

- Als het middelste deel van de afdrukmedia zichtbaar is, pakt u het papier aan beide zijden vast en trekt u het voorzichtig recht naar buiten.



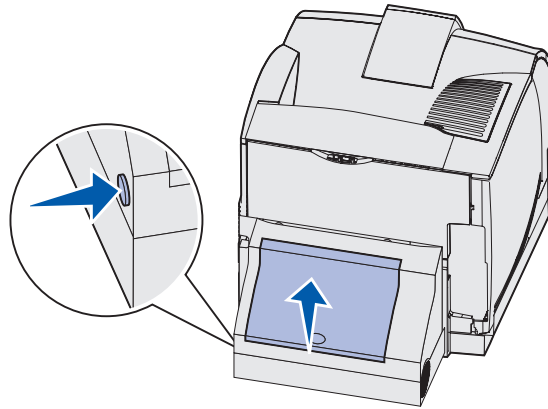
- Als de afdrukmedia zich nog ter hoogte van het verhittingsstation bevinden, opent u de bovenste voorklep om de afdrukmedia te verwijderen.
- Als het uiteinde van de afdrukmedia zichtbaar is, trekt u de afdrukmedia recht naar buiten.



Stop met trekken als de afdrukmedia niet meteen in beweging komen wanneer u trekt. Verwijder de tonercartridge en trek de afdrukmedia vervolgens uit de printer.

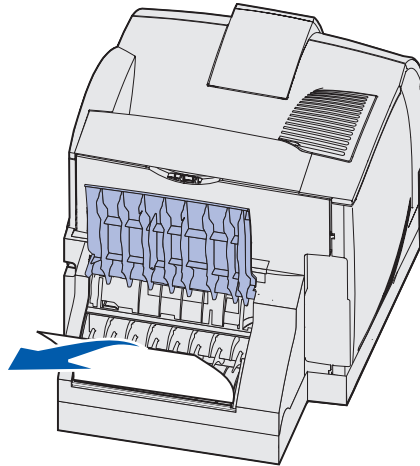
- 3 Sluit de achterklep van de printer.

- 4 Open de achterklep van de duplexeenheid.

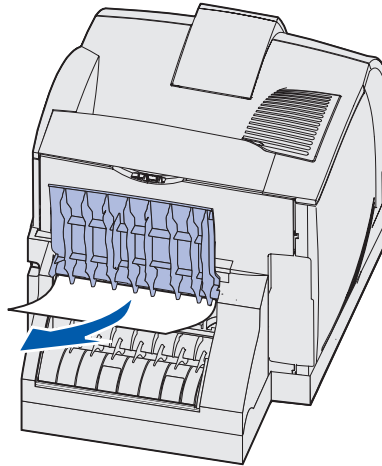


- 5 Kijk onder de achterklep van de duplexeenheid of u de rand van de afdrukmedia ziet, zodat u kunt vaststellen hoe de afdrukmedia zijn vastgelopen.

- Als slechts een kort stuk afdrukmedia zichtbaar is aan de achterzijde van de printer, kunt u hier beter niet aan trekken. U kunt de afdrukmedia dan waarschijnlijk gemakkelijker verwijderen in de printer zelf. Raadpleeg [200 en 201 Papier vast - Cartr. verwijd.](#) voor instructies.
- Als de afdrukmedia grotendeels zichtbaar zijn, gaat u door met de volgende stappen.
  - Trek de afdrukmedia omhoog en naar u toe als deze zich in deze positie bevinden.



- Trek de afdrukmedia naar beneden en naar buiten als deze zich in deze positie bevinden.



- 6** Sluit de achterklep van de duplexeenheid. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.

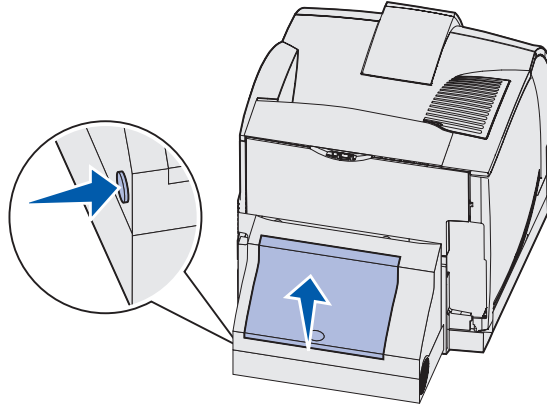




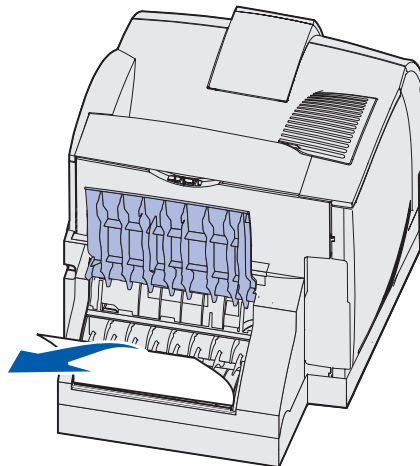
### **232 Papier vast - Ctrl dubbelz. en 233 Papier vast - Ctrl dubbelz.**

**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

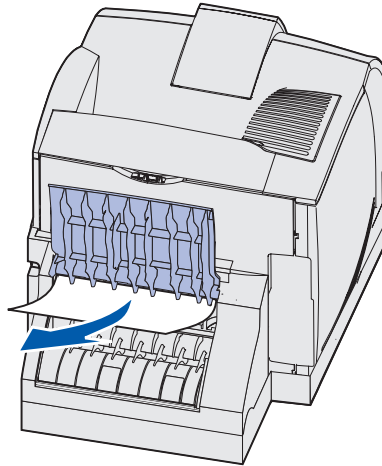
- 1 Open de achterklep van de duplexeenheid.



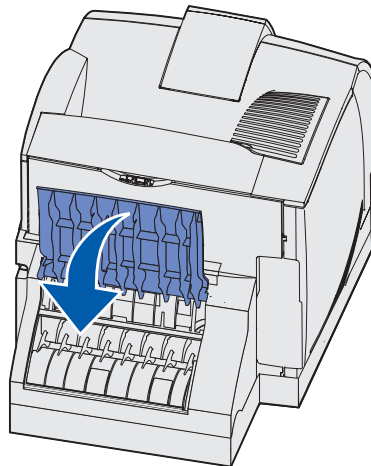
- 2 Kijk onder de achterklep van de duplexeenheid of u de rand van de afdrukmedia ziet, zodat u kunt vaststellen hoe de afdrukmedia zijn vastgelopen.
  - Als slechts een kort stuk afdrukmedia zichtbaar is aan de achterzijde van de printer, kunt u hier beter niet aan trekken. U kunt de afdrukmedia dan waarschijnlijk gemakkelijker verwijderen in de printer zelf. Raadpleeg **200 en 201 Papier vast - Cartr. verwijd.** voor instructies.
  - Als de afdrukmedia grotendeels zichtbaar zijn, gaat u door met de volgende stappen.
    - Trek de afdrukmedia omhoog en naar u toe als deze zich in deze positie bevinden.



- Trek de afdrukmedia naar beneden en naar buiten als deze zich in deze positie bevinden.



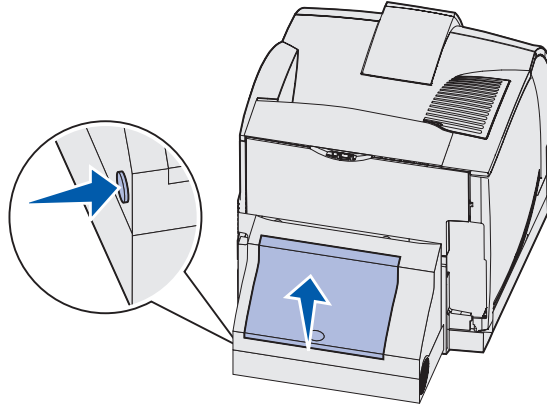
- 3** Sluit de achterklep van de duplexeenheid. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.



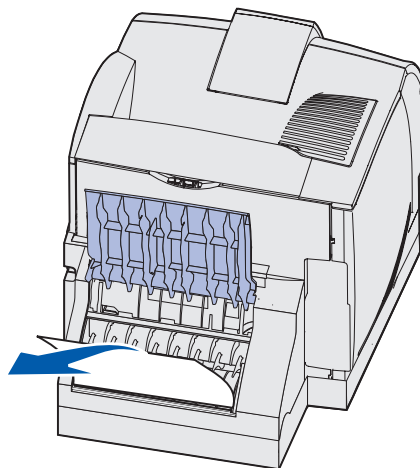
### **234 Papier vast - Ctrl dubbelz., 235 Papier vast - Ctrl dubbelz.en 238 Paper vast - Ctrl dubbelz.**

**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

- 1 Open de achterklep van de duplexeenheid.



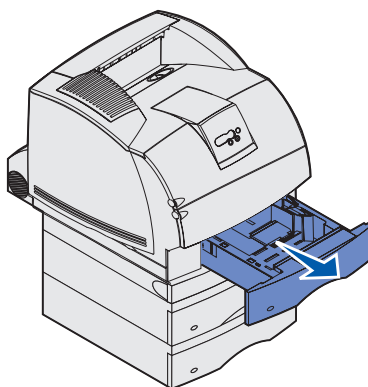
- 2 Kijk onder de achterklep van de duplexeenheid of u de rand van de afdrukmedia ziet, zodat u kunt vaststellen hoe de afdrukmedia zijn vastgelopen.
  - Als een kort stuk afdrukmedia zichtbaar is naast de binnenzijde van de duplexeenheid, pakt u dit vast en trekt u het naar buiten. Raadpleeg **stap 5** als u de afdrukmedia niet kunt vastpakken.
  - Als slechts een kort stuk afdrukmedia zichtbaar is aan de achterzijde van de printer, kunt u hier beter niet aan trekken. U kunt de afdrukmedia dan waarschijnlijk gemakkelijker verwijderen in de printer zelf. Raadpleeg **200 en 201 Papier vast - Cartr. verwijd.** voor instructies.
  - Als de afdrukmedia grotendeels zichtbaar zijn, trekt u de afdrukmedia recht naar u toe uit de printer.



- 3 Sluit de achterklep van de duplexeenheid. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.

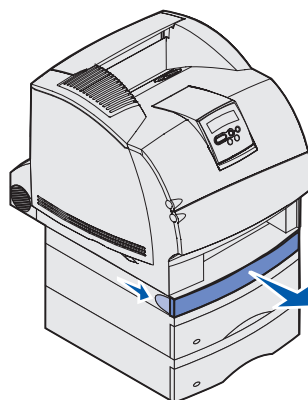


- 4 Verwijder de standaardlade.

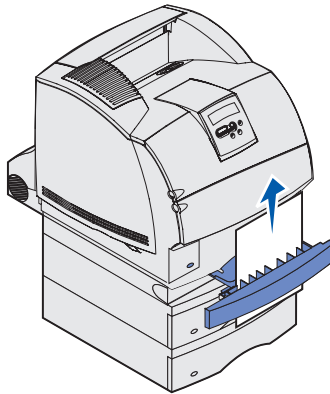


- 5 Zoek de uitsparingen aan beide zijden van de voorklep van de duplexeenheid.

- 6 Trek de voorklep van de duplexeenheid voorzichtig recht naar buiten.



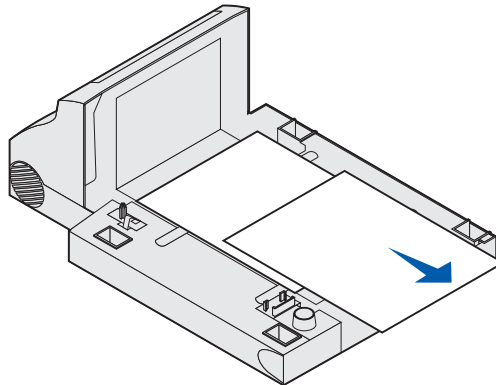
- 7** Als de rand van de afdrukmedia zichtbaar is, trekt u de afdrukmedia recht omhoog en naar buiten.



Als de afdrukmedia niet zichtbaar zijn, gaat u verder met **stap 8**. Anders sluit u de voorklep van de duplexeenheid.

- 8** Verwijder vellen afdrukmedia die in de voorklep van de duplexeenheid liggen.

Binnenkant van de duplexeenheid

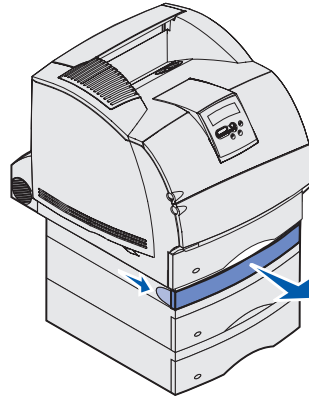


- 9** Schuif de voorklep weer terug, tegen de duplexeenheid aan. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.
- 10** Schuif de standaardlade terug in de printer.

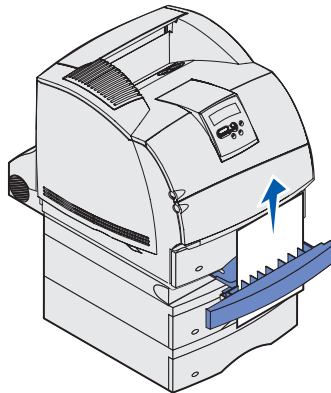
### 236 Papier vast Dubbelz. contr.

**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

- 1 Zoek de uitsparingen aan beide zijden van de voorklep van de duplexeenheid.
- 2 Trek de voorklep van de duplexeenheid voorzichtig recht naar buiten.



- 3 Als de rand van de afdrukmedia zichtbaar is, trekt u de afdrukmedia recht omhoog en naar buiten.

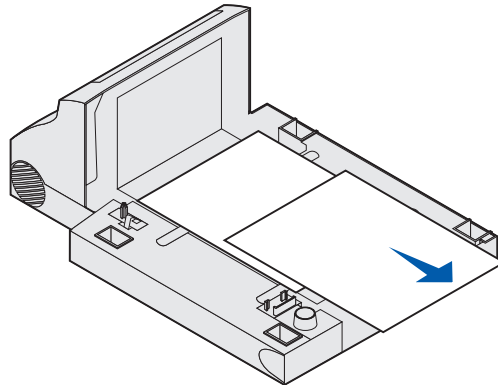


Als de afdrukmedia niet zichtbaar zijn, gaat u verder met **stap 4**. Anders sluit u de voorklep van de duplexeenheid.

- 4 Schuif de standaardlade naar buiten.

- 5 Verwijder vellen afdrukmedia die in de voorklep van de duplexeenheid liggen.

Binnenkant van de duplexeenheid

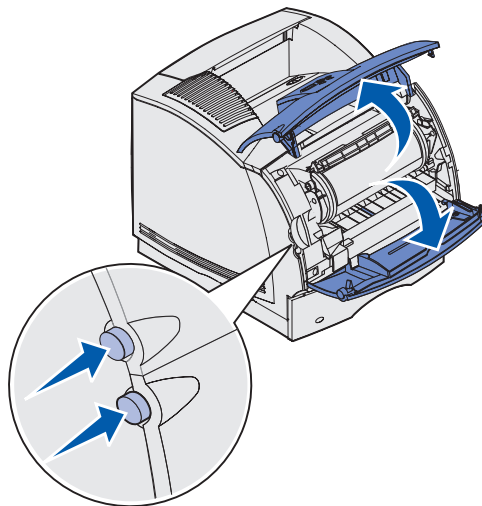


- 6 Schuif de voorklep weer terug, tegen de duplexeenheid aan. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.
- 7 Schuif de standaardlade terug in de printer.

### 237 Papier vast – Ctrl dubbelz.

**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

- 1 Druk de ontgrendelingshendel in om de bovenste en onderste voorklep van de printer te openen.



**VOORZICHTIG:** Het achterste gedeelte in de printer is heet.

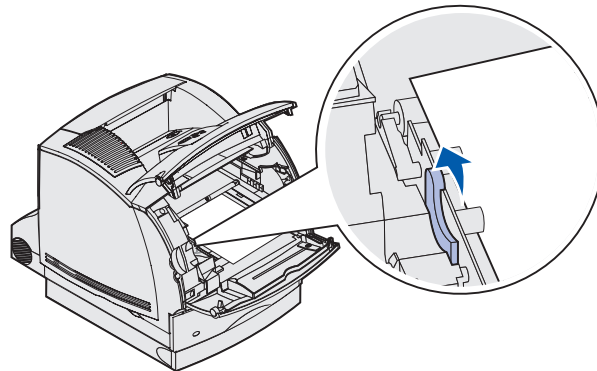
- 2 Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek de cartridge omhoog naar de bovenste voorklep. Trek de cartridge vervolgens recht naar u toe.

**Waarschuwing:** Raak de trommel van de fotoconductor aan de onderzijde van de cartridge niet aan. Gebruik de handgreep op de cartridge, zodat u dit gedeelte niet hoeft aan te raken.

Leg de cartridge opzij.

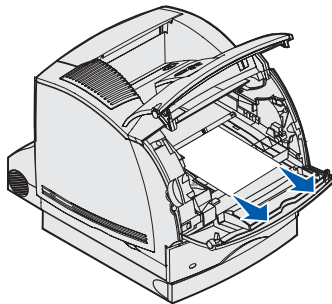
**Opmerking:** Stel de cartridge niet te lang bloot aan licht.

- 3 Duw de ontgrendelingshendel van de papiertransportrol voorzichtig naar de achterkant van de printer.



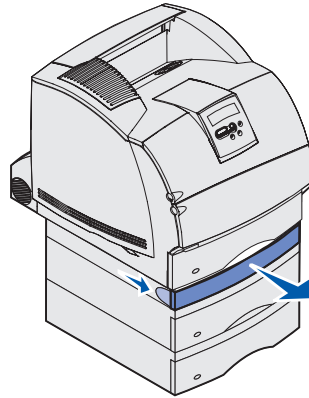
- 4 Trek de afdrukmedia omhoog en naar u toe.

**Opmerking:** De toner op de afdrukmedia kan vlekken op uw huid of kleding maken.

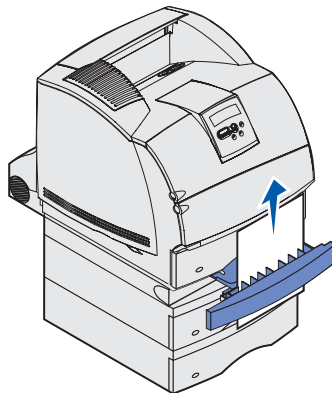




- 5 Plaats de cartridge terug.
- 6 Sluit de bovenste en onderste voorklep.
- 7 Zoek de uitsparingen aan beide zijden van de voorklep van de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.
- 8 Trek de voorklep van de duplexeenheid voorzichtig recht naar buiten.



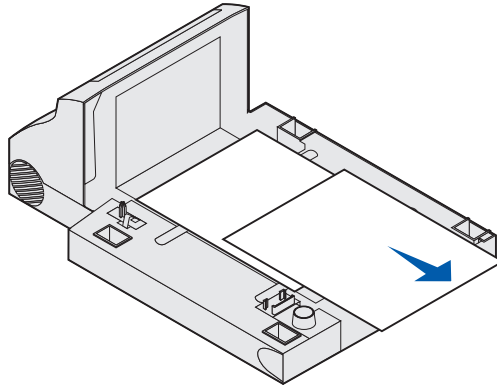
- 9 Als de rand van de afdrukmedia zichtbaar is, trekt u de afdrukmedia recht omhoog en naar buiten.



Als de afdrukmedia niet zichtbaar zijn, gaat u verder met **stap 10**. Anders sluit u de voorklep van de duplexeenheid.

- 10 Schuif de standaardlade naar buiten.

- 11 Verwijder vellen afdrukmedia die in de voorklep van de duplexeenheid liggen.  
Binnenkant van de duplexeenheid

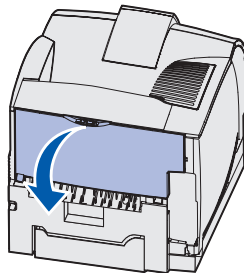


- 12 Schuif de voorklep weer terug, tegen de duplexeenheid aan. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.
- 13 Schuif de standaardlade terug in de printer.

### 239 Papier vast – Ctrl dubbelz.

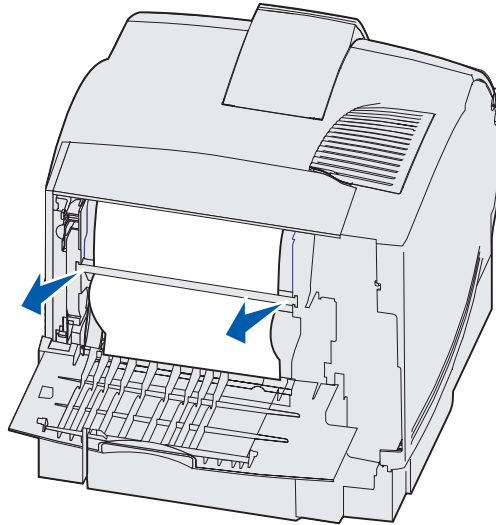
**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

- 1 Open de achterklep van de printer.

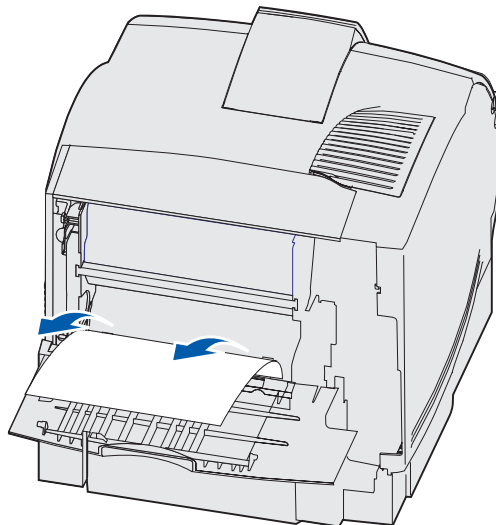


- 2 Kijk welk gedeelte van de afdrukmedia zichtbaar is en bepaal aan de hand daarvan hoe u de afdrukmedia het beste kunt verwijderen.

- Als het middelste deel van de afdrukmedia zichtbaar is, pakt u het papier aan beide zijden vast en trekt u het voorzichtig recht naar buiten.



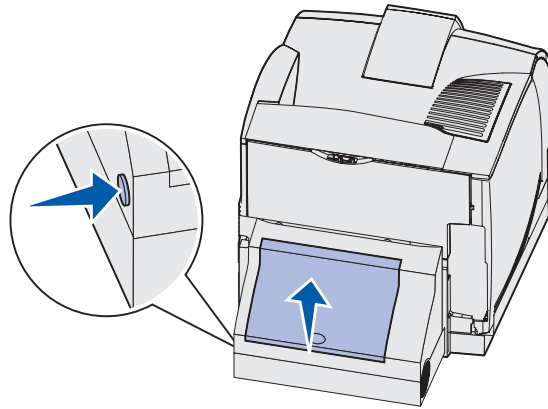
- Als de afdrukmedia zich nog ter hoogte van het verhittingsstation bevinden, opent u de bovenste voorklep om de afdrukmedia te verwijderen.
- Als het uiteinde van de afdrukmedia zichtbaar is, trekt u de afdrukmedia recht naar buiten.



Stop met trekken als de afdrukmedia niet meteen in beweging komen wanneer u trekt. Verwijder de tonercartridge en trek de afdrukmedia vervolgens uit de printer.

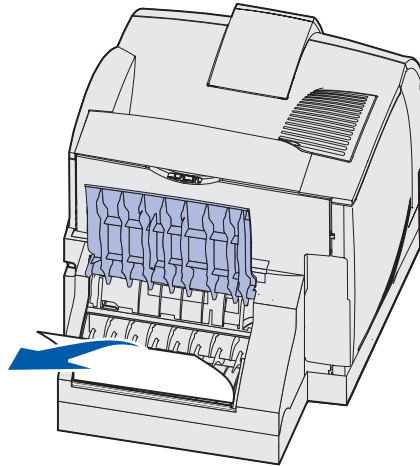
- 3 Sluit de achterklep van de printer.

- 4 Open de achterklep van de duplexeenheid.

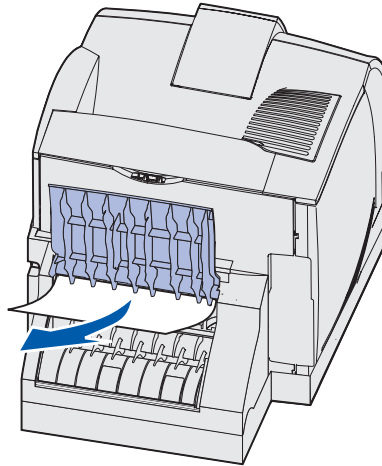


- 5 Kijk onder de achterklep van de duplexeenheid of u de rand van de afdrukmedia ziet, zodat u kunt vaststellen hoe de afdrukmedia zijn vastgelopen.

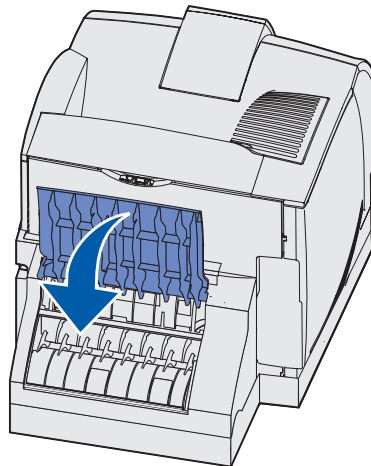
- Als slechts een kort stuk afdrukmedia zichtbaar is aan de achterzijde van de printer, kunt u hier beter niet aan trekken. U kunt de afdrukmedia dan waarschijnlijk gemakkelijker verwijderen in de printer zelf. Raadpleeg [200 en 201 Papier vast - Cartr. verwijd.](#) voor instructies.
- Als de afdrukmedia grotendeels zichtbaar zijn, gaat u door met de volgende stappen.
  - Trek de afdrukmedia omhoog en naar u toe als deze zich in deze positie bevinden.



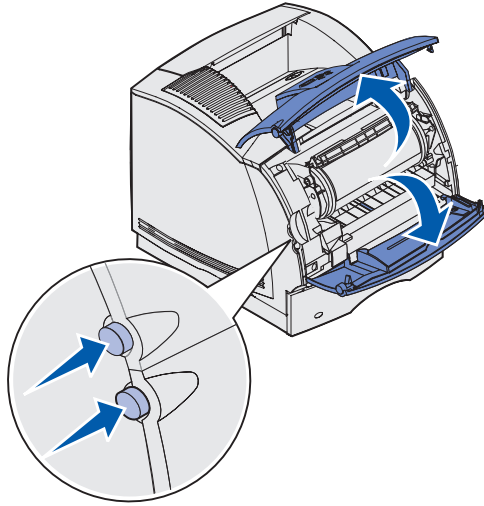
- Trek de afdrukmedia naar beneden en naar buiten als deze zich in deze positie bevinden.



- 6** Sluit de achterklep van de duplexeenheid. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.



- 7 Druk de ontgrendelingshendel in om de bovenste en onderste voorklep van de printer te openen.



**VOORZICHTIG:** Het achterste gedeelte in de printer is heet.

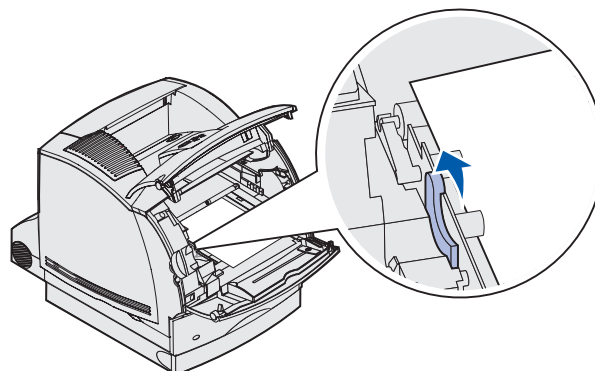
- 8 Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek de cartridge omhoog naar de bovenste voorklep. Trek de cartridge vervolgens recht naar u toe.

**Waarschuwing:** Raak de trommel van de fotoconductor aan de onderzijde van de cartridge niet aan. Gebruik de handgreep op de cartridge, zodat u dit gebied niet hoeft aan te raken.

Leg de cartridge opzij.

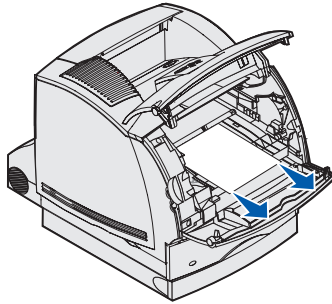
**Opmerking:** Stel de cartridge niet te lang bloot aan licht.

- 9 Duw de ontgrendelingshendel van de papiertransportrol voorzichtig naar de achterkant van de printer.

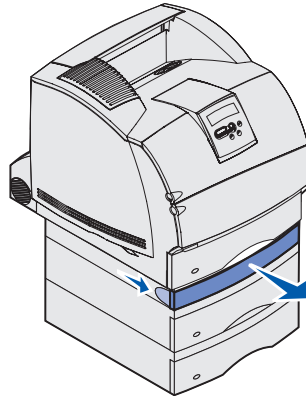


- 10** Trek de afdrukmedia omhoog en naar u toe.

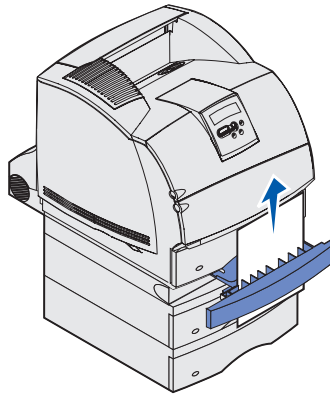
**Opmerking:** De toner op de afdrukmedia kan vlekken op uw huid of kleding maken.



- 11** Plaats de cartridge terug.
- 12** Sluit de bovenste en onderste voorklep.
- 13** Zoek de uitsparingen aan beide zijden van de voorklep van de duplexeenheid.
- 14** Trek de voorklep van de duplexeenheid voorzichtig recht naar buiten.



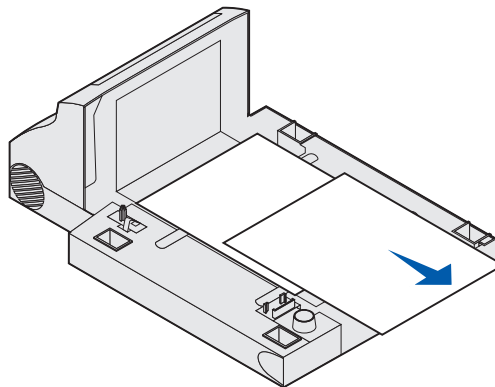
- 15** Als de rand van de afdrukmedia zichtbaar is, trekt u de afdrukmedia recht omhoog en naar buiten.



Als de afdrukmedia niet zichtbaar zijn, gaat u verder met **stap 16**. Anders sluit u de voorklep van de duplexeenheid.

- 16** Schuif de standaardlade naar buiten.  
**17** Verwijder vellen afdrukmedia die in de voorklep van de duplexeenheid liggen.

Binnenkant van de duplexeenheid



- 18** Schuif de voorklep weer terug, tegen de duplexeenheid aan. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.  
**19** Schuif de standaardlade terug in de printer.



## ***24x Papier vast - Ctrl lade x***

Het bericht **24x Papier vast** wordt weergegeven voor papierstoringen op vier plaatsen (de **x** staat voor het ladenummer van de lade waar de storing is opgetreden).

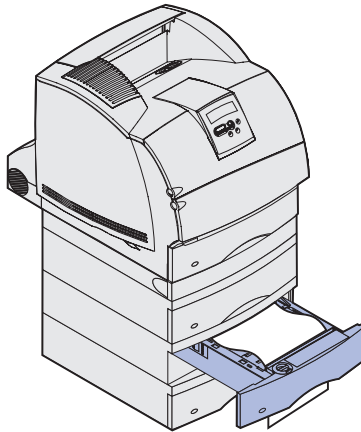
**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

Klik op de plaats waar het papier is vastgelopen voor instructies over het verhelpen van de papierstoring.

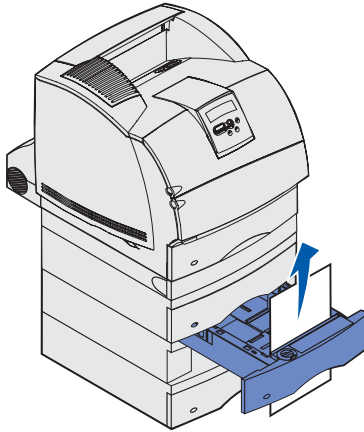
- **Op het hellende vlak van een lade of over twee laden**
- **Over drie laden**  
(Dit kan gebeuren als u afdrukmedia van het formaat Legal in de laden gebruikt of als u een optionele lader voor 250 vel en tevens andere optionele laders hebt geïnstalleerd.)
- **Over een lade, de duplexeenheid en de standaardlade**
- **Tussen de enveloppenlader en de printer**
- **In de optionele lader voor 2000 vel**

### ***Op het hellende vlak van een lade of over twee laden***

- 1 Trek de invoerlade half uit het ladehuis.
- 2 Kijk hoe de afdrukmedia zijn vastgelopen en bepaal aan de hand daarvan hoe u de afdrukmedia het beste kunt verwijderen:
  - Als de afdrukmedia op het hellende vlak aan de voorzijde van de lade liggen, trekt u de afdrukmedia recht naar buiten.



- Als de afdrukmedia zich in het doorvoergebied over twee laden bevinden, trekt u de afdrukmedia recht naar boven en naar buiten.



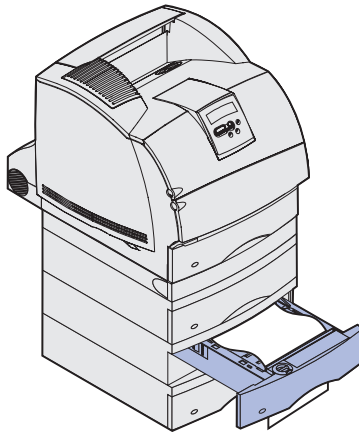
- Als u de uiteinden van de afdrukmedia niet ziet, raadpleegt u **Over drie laden** om de papierstoring te verhelpen.

**3** Schuif de lade terug in het ladehuis.

### ***Over drie laden***

Een dergelijke papierstoring kan zich voordoen als u Legal-papier in de laden gebruikt of als u een optionele lader voor 250 vel en tevens andere optionele laden hebt geïnstalleerd.

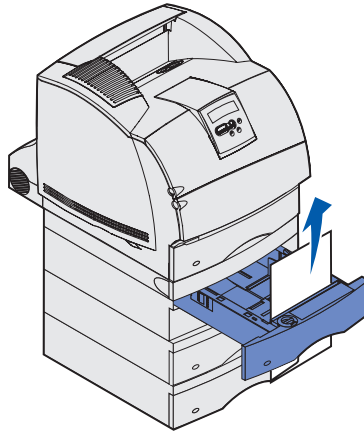
- 1** Trek de invoerlade uit het ladehuis. Als slechts een kort stuk van de afdrukmedia zichtbaar is, kunt u de afdrukmedia beter niet naar beneden trekken.



- 2** Schuif de lade voorzichtig terug in het ladehuis.

- 3** Trek de lade uit het ladehuis dat zich boven de lade bevindt die u zojuist hebt gesloten.

- 4 Trek de afdrukmedia naar boven of naar beneden. Als het in de ene richting niet gemakkelijk gaat, probeert u de andere richting.

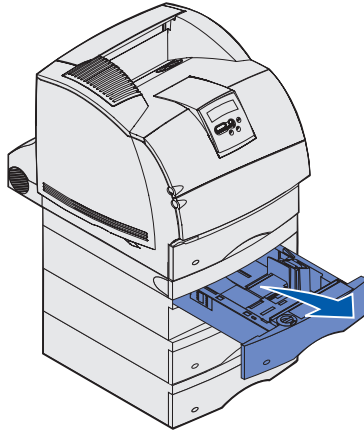


- 5 Schuif de lade terug in het ladehuis.

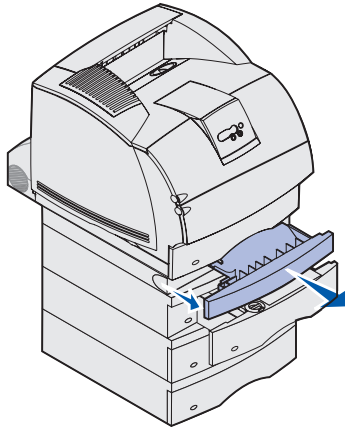
**Opmerking:** Bij dit soort papierstoringen is het mogelijk dat de afdrukmedia ook onder de cartridge zijn vastgelopen. Verwijder de cartridge en eventueel vastgelopen afdrukmedia en plaats de cartridge weer terug.

## ***Over een lade, de duplexeenheid en de standaardlade***

- 1 Trek de invoerlade uit het ladehuis. Als slechts een kort stuk van de afdrukmedia zichtbaar is, kunt u de afdrukmedia beter niet naar beneden trekken.



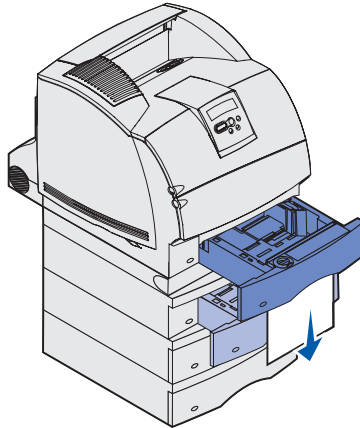
- 2 Trek de voorklep langzaam recht van de duplexeenheid vandaan.



**3** Trek de standaardlade uit de printer.

Als u de rand van de afdrukmedia in de standaardlade ziet:

- a** Trek de afdrukmedia omlaag en naar buiten.



- b** Schuif de lade helemaal in de printer.

- c** Schuif de voorklep weer terug, tegen de duplexeenheid aan. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.

Als u de rand van de afdrukmedia in de standaardlade *niet* ziet:

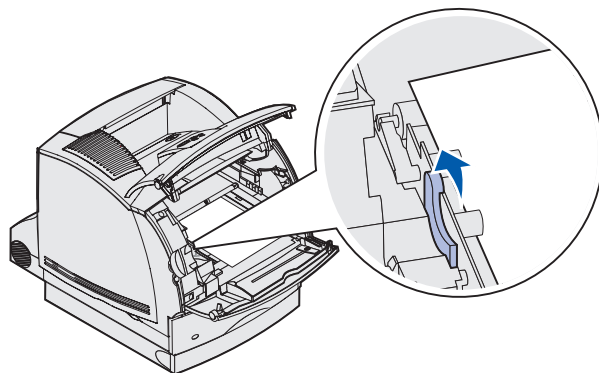
- a** Duw de lade terug in de printer.  
**b** Open de bovenste en onderste voorklep van de printer.  
**c** Verwijder de cartridge.

**Waarschuwing:** Raak de trommel van de fotoconductor aan de onderzijde van de tonercartridge niet aan. Gebruik de handgreep op de cartridge, zodat u dit gebied niet hoeft aan te raken.

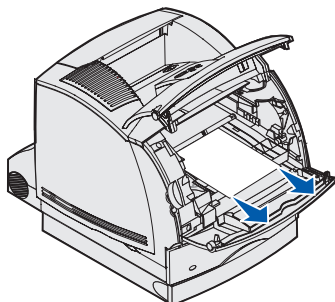
U moet nu de voorrand van de afdrukmedia kunnen zien.

**Opmerking:** De toner op de afdrukmedia kan vlekken op uw huid of kleding maken.

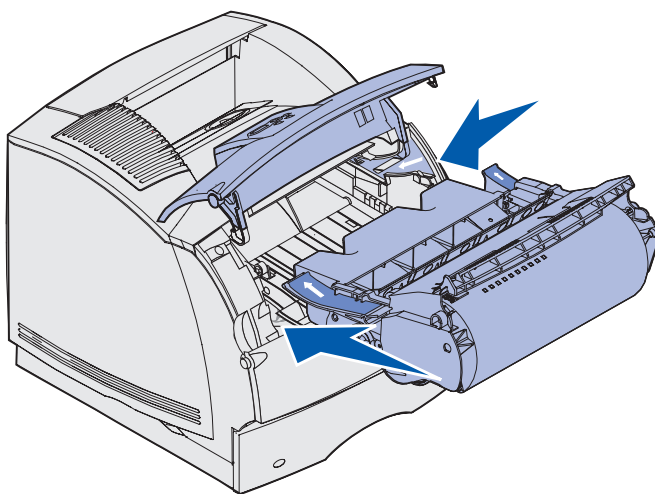
- d** Duw de ontgrendelingshendel van de papiertransportrol voorzichtig naar de achterkant van de printer.



- e** Trek de afdrukmedia naar buiten.



- f** Plaats de cartridge terug.  
Lijn de geleiders van de cartridge uit met de sleuven op de cartridgehouder. Bepaal de juiste positie met behulp van de gekleurde pijlen aan de binnenzijde van de printer. Laat de cartridge voorzichtig naar beneden zakken totdat deze *vastklikt*.

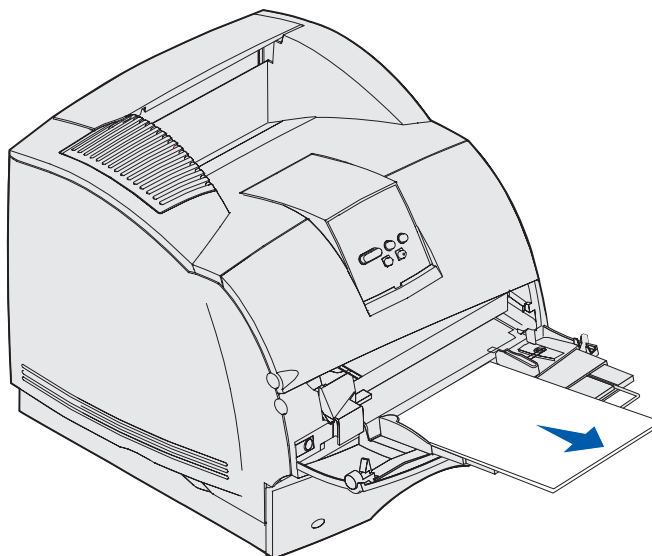


- g** Sluit de bovenste en onderste voorklep van de printer.  
**h** Schuif de lade helemaal in de printer.

## ***250 Papier vast - Ctrl U-lader***

Trek de vastgelopen afdrukmedia langzaam recht uit de universeellader.

**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.



## ***260 Papier vast - Ctrl env-lader***

Enveloppen kunnen op twee plaatsen vastlopen.

**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van enveloppen.

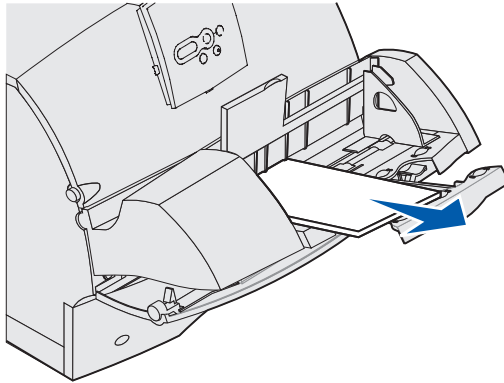
Klik op de plaats waar de enveloppen zijn vastgelopen voor instructies over het verhelpen van de papierstoring.

- **Tijdens de invoer van de enveloppen in de enveloppenlader**
- **Tussen de enveloppenlader en de printer**

### ***Tijdens de invoer van de enveloppen in de enveloppenlader***

Bij de invoer van enveloppen in de enveloppenlader wordt telkens de onderste envelop ingevoerd. De onderste envelop is in dit geval dus vastgelopen.

- 1 Til het envelopgewicht op.
- 2 Kantel het envelopgewicht terug naar de printer.
- 3 Verwijder de stapel enveloppen uit de enveloppenlader.
- 4 Trek de vastgelopen envelop recht naar u toe.



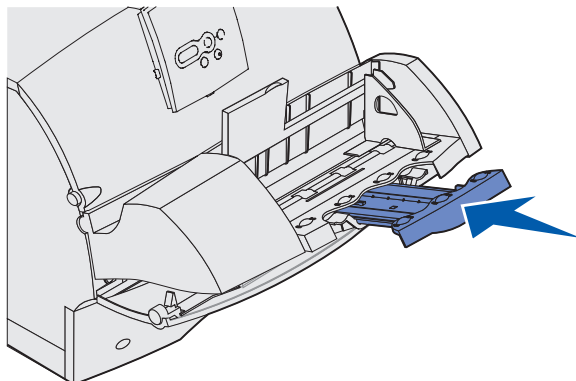
- 5 Plaats de stapel enveloppen opnieuw in de enveloppenlader.
- 6 Pas de positie van de enveloppengeleider aan.
- 7 Laat het envelopgewicht op de stapel zakken.

**Opmerking:** Als de enveloppen blijven vastlopen, herhaalt u deze stappen en voert u één envelop in tussen stap 4 en 5. Misschien wordt het probleem hierdoor verholpen.

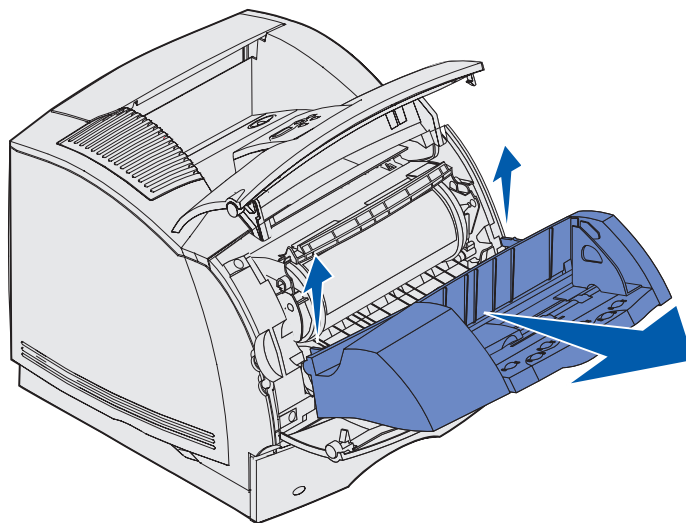


### ***Tussen de enveloppenlader en de printer***

- 1 Til het envelopgewicht op.
- 2 Kantel het envelopgewicht terug naar de printer.
- 3 Verwijder de stapel enveloppen uit de enveloppenlader.
- 4 Plaats de enveloppensteun in de gesloten stand.

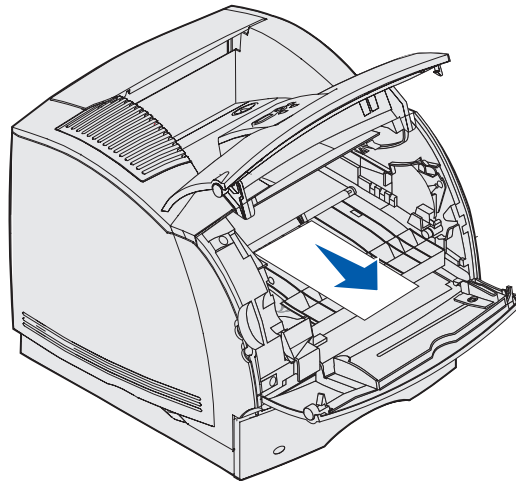


- 5 Open de bovenste voorklep van de printer.
- 6 Trek de enveloppenlader iets omhoog en vervolgens recht uit de printer. Leg de lader opzij.



- 7 Trek de envelop recht uit de printer.

**Opmerking:** Het is mogelijk dat u de tonercartridge moet verwijderen om de envelop eruit te kunnen trekken. Zie het gedeelte over het **terugplaatsen van de tonercartridge** voor instructies.



- 8 Plaats de enveloppenlader terug. Zorg ervoor dat deze op zijn plaats *klikt*.
- 9 Sluit de bovenste voorklep van de printer.
- 10 Plaats de stapel enveloppen opnieuw in de enveloppenlader.
- 11 Pas de positie van de enveloppengeleider aan.
- 12 Laat het envelopgewicht op de stapel zakken.

## 27x Papier vast - Ctrl uitv-lade x

Het bericht **27x Papier vast** wordt weergegeven voor papierstoringen op twee plaatsen (de **x** staat voor het nummer van de lade waar de storing is opgetreden).

**Opmerking:** U kunt de papierstoring alleen oplossen door de papierbaan volledig vrij te maken van afdrukmedia.

In optionele uitvoerladen (optionele uitvoerlader, hoge-capaciteitsuitvoerlader of mailbox met 5 laden) kunnen afdrukmedia op de volgende plaatsen vastlopen:

- **In een optionele uitvoerlade**
- **Tussen optionele uitvoerladen**

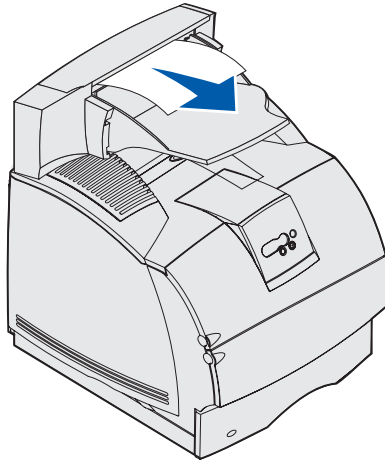
## ***In een optionele uitvoerlade***

Afdrukmedia lopen vast als deze worden uitgevoerd naar een optionele uitvoerlade en:

- Een groot gedeelte van de afdrukmedia is zichtbaar
- Een klein gedeelte van de afdrukmedia is zichtbaar

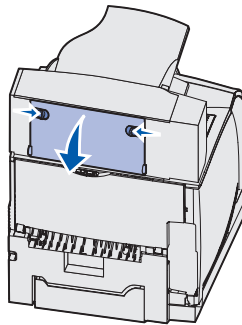
### **Een groot gedeelte van de afdrukmedia is zichtbaar**

- 1 Trek de afdrukmedia recht naar buiten. Stop met trekken als de afdrukmedia niet meteen in beweging komen wanneer u trekt. Ga door met de volgende stap.



- 2 Duw de achterklepvergrendelingen van de optionele uitvoerlade naar het midden toe. Laat de achterklep open vallen.

**Opmerking:** Open *beide* achterkleppen als de afdrukmedia zijn vastgelopen in een hoge-capaciteitsuitvoerlader.

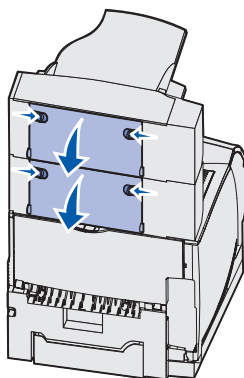


- 3 Maak de afdrukmedia los als deze vastzitten in de papiertransportrollen en trek de afdrukmedia vervolgens recht naar buiten.
- 4 Sluit bij alle optionele uitvoerladen de achterklep.

## Een klein gedeelte van de afdrukmedia is zichtbaar

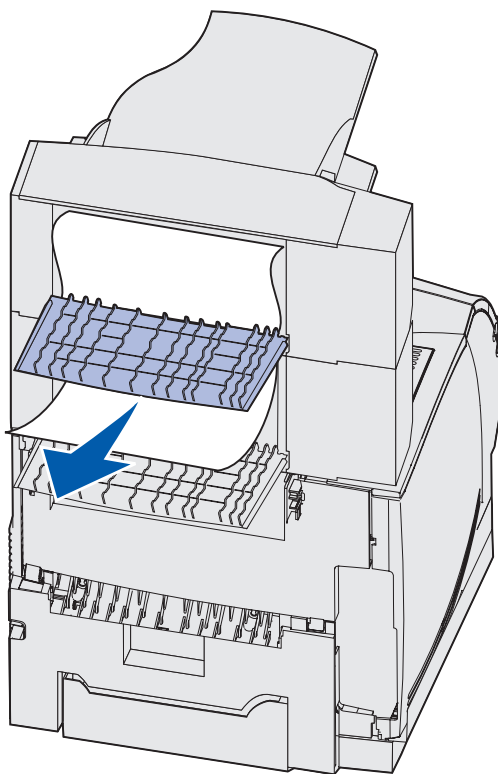
Probeer de afdrukmedia uit de voorkant van de lade te trekken. Als dit niet lukt, voert u de volgende stappen uit.

- 1 Duw de achterklepvergrendelingen van de optionele uitvoerlade naar het midden toe. Laat de achterklep open vallen.
- 2 Herhaal dit voor de optionele uitvoerlade die is geïnstalleerd boven de optie waarin de afdrukmedia zijn vastgelopen.



**Opmerking:** Open *beide* achterkleppen als de afdrukmedia zijn vastgelopen in een hoge-capaciteitsuitvoerbader.

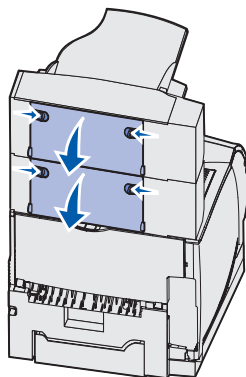
- 3 Trek de afdrukmedia recht naar buiten.



- 4 Sluit bij alle optionele uitvoerladen de achterklep. Controleer of alle vergrendelingen zijn gesloten.

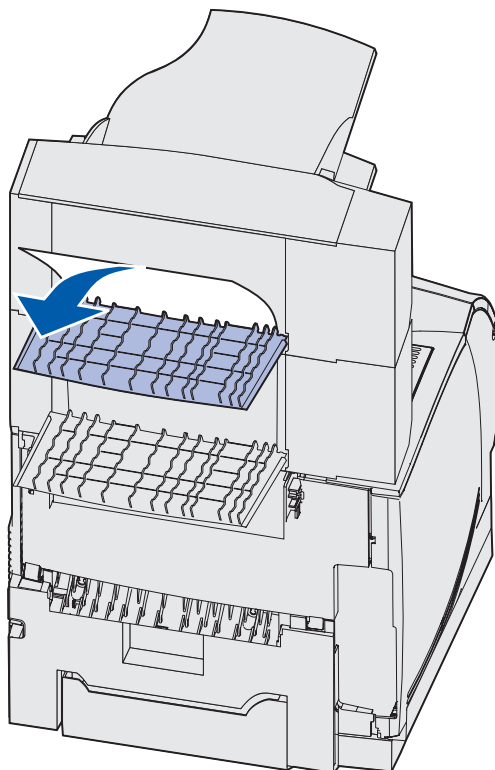
## ***Tussen optionele uitvoerladen***

- 1 Duw de achterklepvergrendelingen van de optionele uitvoerlade naar het midden toe. Laat de achterklep open vallen.
- 2 Herhaal dit voor de optionele uitvoerlade die is geïnstalleerd boven de optie waarin de afdrukmedia zijn vastgelopen.



**Opmerking:** Als de afdrukmedia zijn vastgelopen in een hoge-capaciteitsuitvoerlader, moet u mogelijk *beide* achterkleppen van deze lader openen.

- 3 Trek de afdrukmedia recht naar buiten.



- 4 Sluit bij alle optionele uitvoerladen de achterklep. Controleer of alle vergrendelingen zijn gesloten.

### 28x Papier vast

Storingen in de optionele finisher kunnen leiden tot een bericht in de reeks **28x Papier vast**, waarbij de **x** staat voor het gebied waar de storing zich heeft voorgedaan. De tweede regel van het bedieningspaneel geeft aan waar de storing zich heeft voorgedaan.

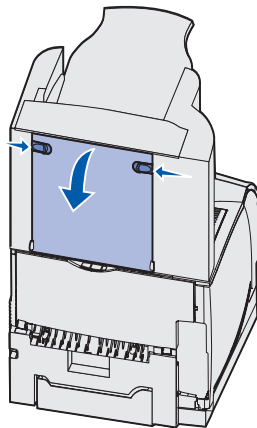
Voorbeelden van berichten in de reeks **28x Papier vast** zijn:

- **280 Papier vast - Ctrl afwerklade**
- **281 Papier vast - Ctrl afwerklade**

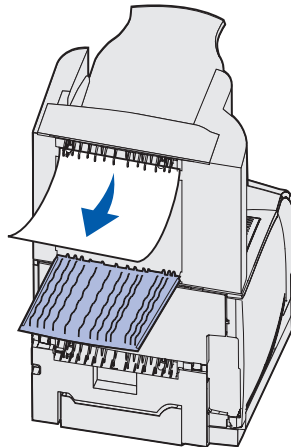
**Opmerking:** Zie **Nietjesstoringen verhelpen** voor informatie over berichten in de reeks **28x Storing nietjes**.

### 280 Papier vast - Ctrl afwerklade

- 1 Duw de achterklepvergrendelingen van de finisher naar het midden toe. Laat de achterklep open vallen.



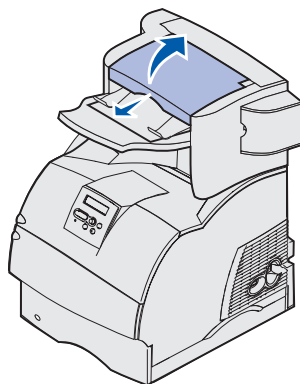
- 2 Trek de afdrukmedia recht uit de finisher.



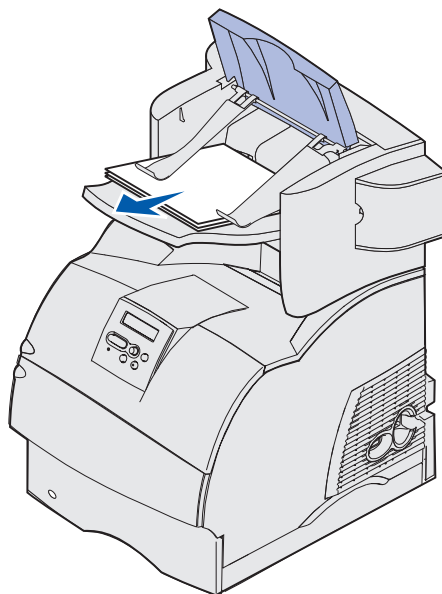
- 3 Sluit de achterklep van de finisher. Controleer of de vergrendelingen zijn gesloten.

### 281 Papier vast - Ctrl afwerklade

- 1 Kantel de klep op de uitvoerlade van de finisher omhoog totdat deze in verticale stand is vergrendeld.



- 2 Verwijder de stapel afdrukmedia.

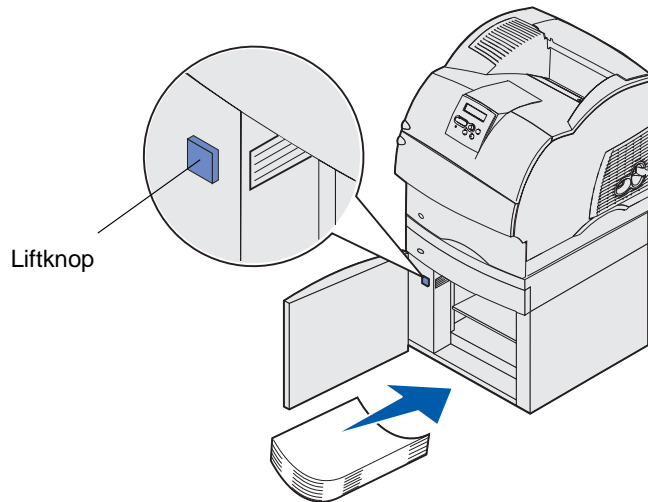


- 3 Sluit de klep op de uitvoerlade van de finisher.



### ***In de optionele lader voor 2000 vel***

- 1 Open de laadklep.
- 2 Druk op de liftknop.
- 3 Verwijder de vastgelopen afdrukmedia. Verwijder de afdrukmedia volledig uit de papierbaan van de lade en de printer.



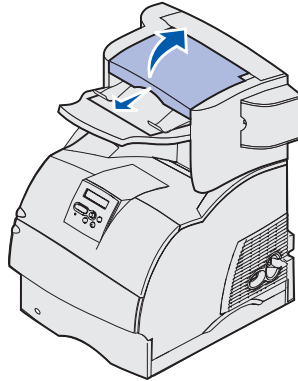
- 4 Zorg ervoor dat de stapel afdrukmedia netjes is uitgelijnd om te voorkomen dat de afdrukmedia opnieuw vastlopen.
- 5 Sluit de klep.
- 6 Wacht een paar seconden totdat de lift boven is.
- 7 Druk op **Start** [Go] om door te gaan met afdrukken.

### ***Nietjesstoringen verhelpen***

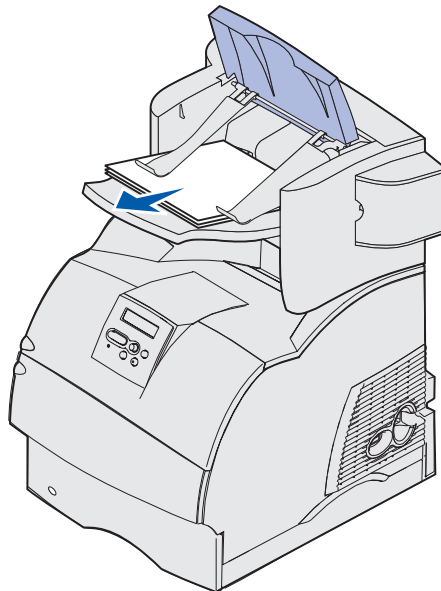
Een bericht **28x storing nietjes** geeft aan dat er nietjes zijn vastgelopen in het nietapparaat. De behuizing van de nietjeshouder moet uit de printer worden verwijderd.

#### ***282 Storing nietjes – Nietapp contr***

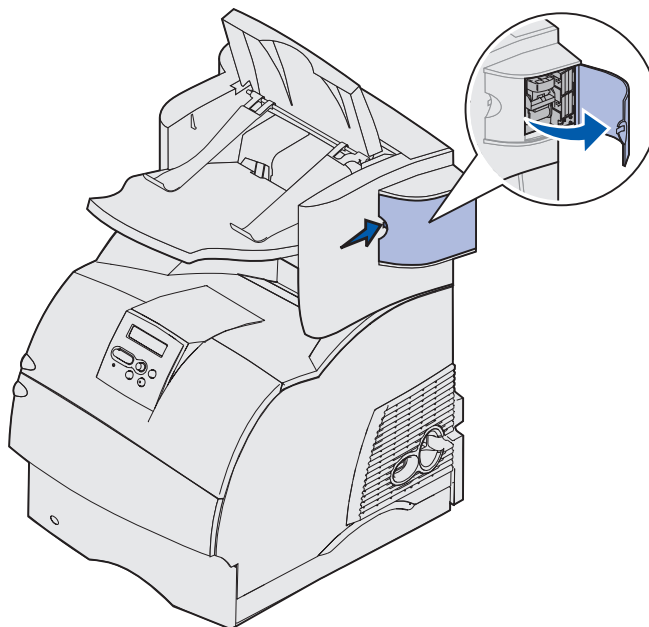
- 1 Kantel de klep op de uitvoerlade van de finisher omhoog totdat deze in verticale stand is vergrendeld.



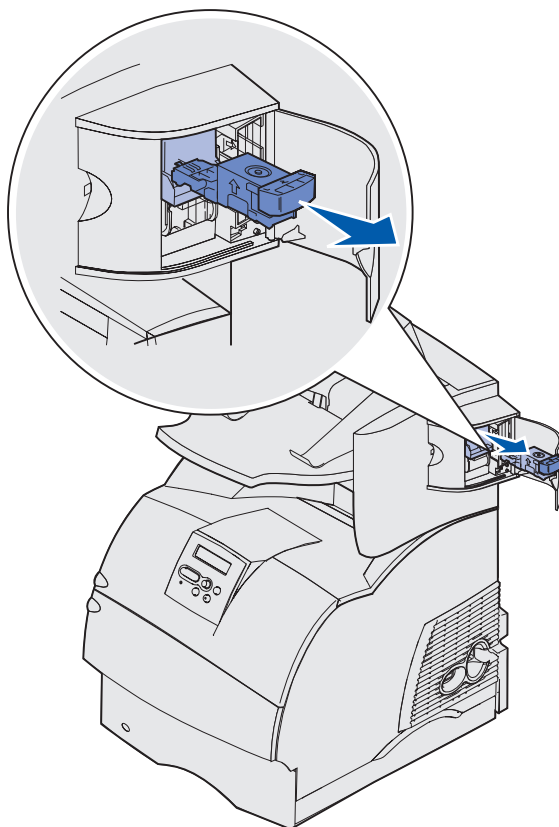
- 2 Verwijder de stapel afdrukmedia.



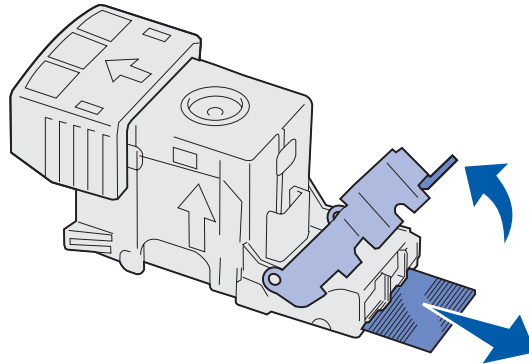
- 3 Open de klep van het nietapparaat door op de ontgrendelingshendel te drukken.



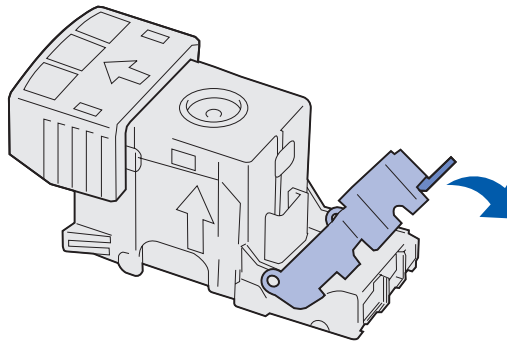
- 4 Verwijder de nietjeshouder uit het nietapparaat door stevig aan het gekleurde nokje te trekken.



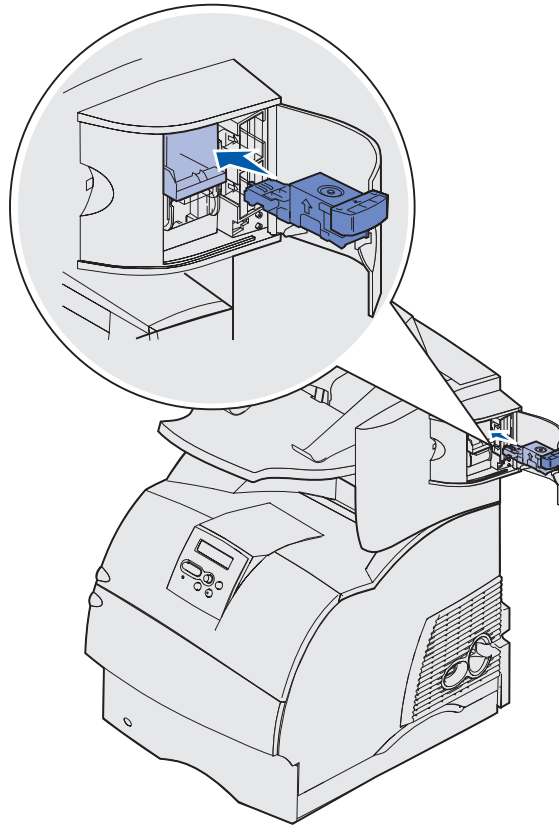
- 5** Til de nietbescherming aan het metalen nokje omhoog en verwijder de nietjes.  
Gooi het hele blok nietjes weg.



- 6** Verwijder eventuele losse nietjes uit de nietbescherming.
- 7** Controleer de bodem van de nietjeshouder om te zien of er geen nietjes vastzitten in de invoermond.
- 8** Druk de nietbescherming omlaag totdat deze *vastklikt*.



- 9 Druk de nietjeshouder stevig in het nietapparaat totdat de houder *vastklikt*..



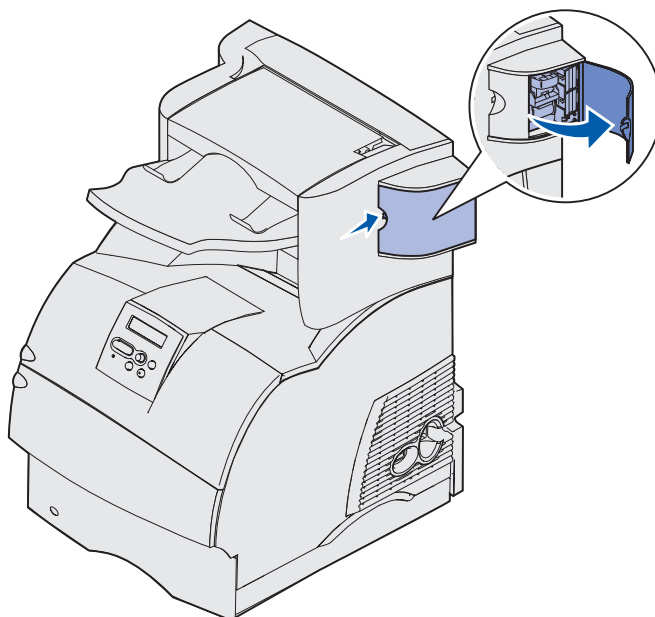
- 10 Sluit de klep van het nietapparaat.

Op de display van het bedieningspaneel verschijnt het bericht **Nietapp gestart**. Er wordt gecontroleerd of het nietapparaat naar behoren werkt.

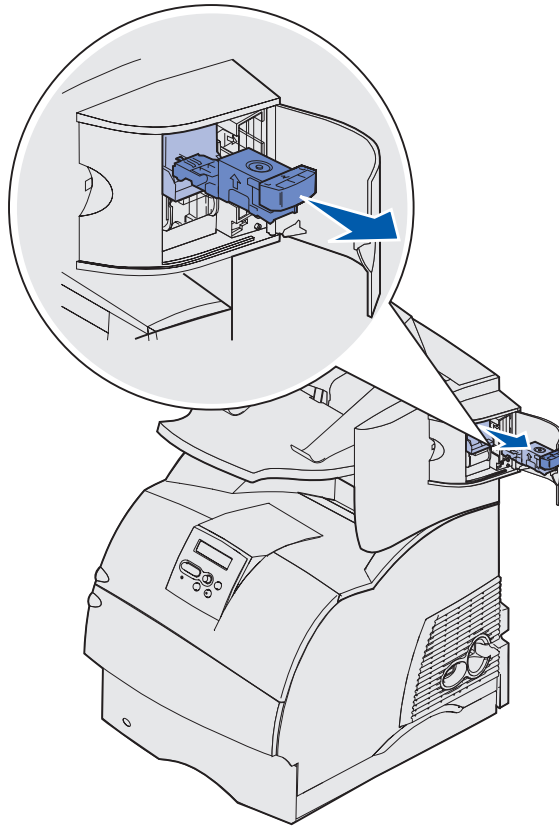
- 11 Sluit de klep op de uitvoerlade van de finisher.

### 283 Storing nietjes – Nietapp contr

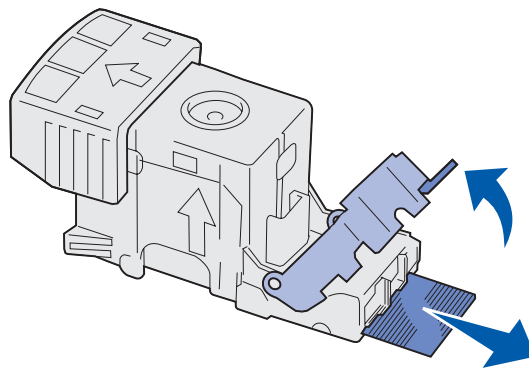
- 1 Open de klep van het nietapparaat door op de ontgrendelingshendel te drukken.



- 2** Verwijder de nietjeshouder uit het nietapparaat door stevig aan het gekleurde nokje te trekken.

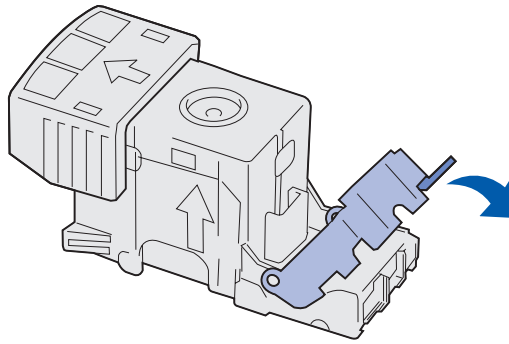


- 3** Til de nietbescherming aan het metalen nokje omhoog en verwijder het blok nietjes. Gooi het hele blok nietjes weg.

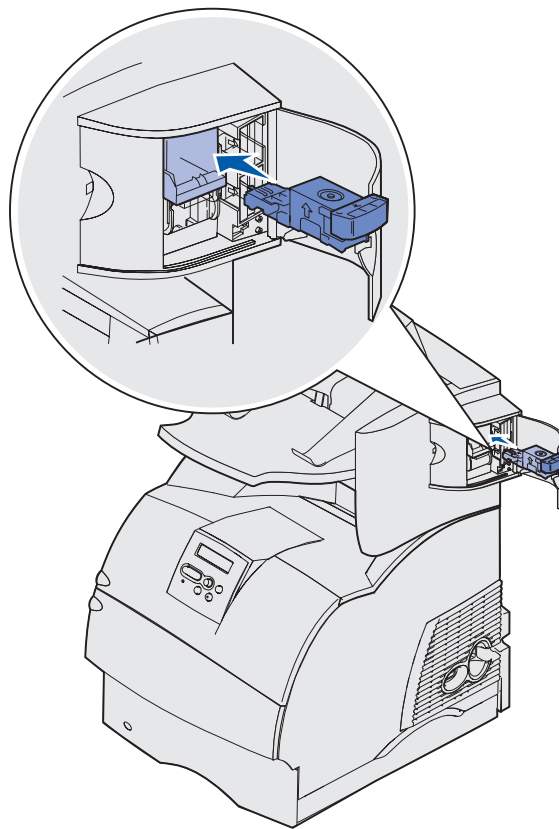


- 4** Verwijder eventuele losse nietjes uit de nietbescherming.
- 5** Controleer de bodem van de nietjeshouder om te zien of er geen nietjes vastzitten in de invoermond.

- 6 Druk de nietbescherming omlaag totdat deze *vastklikt*.



- 7 Druk de nietjeshouder stevig in het nietapparaat totdat de houder *vastklikt*.



- 8 Sluit de klep van het nietapparaat.

Op de display van het bedieningspaneel verschijnt het bericht **Nietapp gestart**. Hierbij wordt gecontroleerd of het nietapparaat naar behoren werkt.



## **Beheer**

---

De volgende gedeelten zijn bedoeld voor netwerkbeheerders die verantwoordelijk zijn voor de printer.

### ***Menu's op bedieningspaneel uitschakelen***

Aangezien mogelijk velen gebruikmaken van de printer, kan de beheerder ervoor kiezen de menu's te vergrendelen. De gebruikers kunnen de menu-instellingen dan niet met het bedieningspaneel veranderen.

Als u niet wilt dat de standaardinstellingen van de printer kunnen worden veranderd, schakelt u als volgt de menu's op het bedieningspaneel uit:

- 1 Zet de printer uit.

**Opmerking:** Als u de menu's op het bedieningspaneel uitschakelt, hebt u nog wel toegang tot het menu Taak en de functie Afdruk- en wachtstandtaken.

- 2 Houd de knoppen **Selecteren** [Select] en **Terug** [Return] ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra **Zelftest wordt uitgevoerd** verschijnt.

Op de eerste regel van de display verschijnt het menu Config.

- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat **Paneelmenu's** verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

Op de tweede regel van de display verschijnt Uitschakelen.

- 5 Druk op **Selecteren** [Select].

Het bericht **Menu's vergrendelen** wordt kort weergegeven.

- 6 Druk enkele malen op **Menu** totdat Config afsluiten verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

De menu's zijn nu uitgeschakeld. Als u op **Menu** drukt, verschijnt het bericht **Menu's zijn uitgeschakeld**.

### ***Menu's inschakelen***

- 1 Herhaal de stappen 1 tot en met 4 in **Menu's op bedieningspaneel uitschakelen**.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat Inschakelen verschijnt.  
Ga door met stap 5 en 6 van het gedeelte **Menu's op bedieningspaneel uitschakelen**.

### ***Fabriekswaarden herstellen***

Als u voor het eerst de printermenu's opent met het bedieningspaneel, ziet u een sterretje (\*) naast de waarden in de menu's. Dit sterretje geeft de *fabriekswaarde* (standaardinstelling) aan. Dit zijn de oorspronkelijke printerinstellingen. (Fabriekswaarden kunnen per land verschillen.)

Als u met het bedieningspaneel een nieuwe instelling selecteert, verschijnt het bericht **Opgeslagen**. Zodra het bericht Opgeslagen verdwijnt, wordt naast de instelling een sterretje weergegeven. Dit geeft aan dat deze instelling nu de *standaardinstelling van de gebruiker* is. Deze instellingen blijven actief totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabriekswaarden worden hersteld.

Als u de oorspronkelijke printerinstellingen (fabriekswaarden) wilt herstellen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** tot het menu Extra verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Fabrieksinstellingen ziet. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].  
Op de tweede regel van de display verschijnt Herstellen.
- 4 Druk op **Selecteren** [Select].

Het bericht **Fabriekswaarden worden hersteld** wordt weergegeven, gevolgd door het bericht **Gereed**.

Als u Herstellen kiest, is het volgende van toepassing:

- Zolang het bericht Fabriekswaarden worden hersteld wordt weergegeven, zijn alle knoppen op het bedieningspaneel uitgeschakeld.
- Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) worden verwijderd uit het printergeheugen (RAM). (Bronnen in het optionele flashgeheugen of op de optionele vaste schijf worden niet verwijderd.)
- Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van:
  - de instelling van Taal op display in het menu Instelling;
  - alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk en USB.

Zie **Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel** voor meer informatie over het wijzigen van menu-instellingen en het selecteren van nieuwe standaardinstellingen.

## Lettertypen

### Letterbeelden en lettertypen

Een *lettertype* (font) is een verzameling tekens en symbolen met een gemeenschappelijk ontwerp. Dit ontwerp wordt een *letterbeeld* genoemd. De letterbeelden die u kiest, voegen iets persoonlijks toe aan een document. Documenten worden leesbaarder als u het juiste letterbeeld kiest.

De printer beschikt over een groot aantal lettertypen in PCL 6- en PostScript 3-emulatie. Raadpleeg [Interne lettertypen](#) voor een lijst van alle interne lettertypen.

### Gewicht en stijl

Letterbeelden zijn vaak beschikbaar in verschillende gewichten en stijlen. Deze vormen variaties op het oorspronkelijke letterbeeld waarmee u bijvoorbeeld de nadruk kunt leggen op belangrijke woorden in een tekst of de titels van boeken anders kunt weergeven. De verschillende gewichten en stijlen zijn ontworpen als aanvulling op het oorspronkelijke letterbeeld.

*Gewicht* heeft betrekking op de dikte van de lijnen waaruit de tekens bestaan. Dikkere lijnen leveren donkerder tekens. Het gewicht van een letterbeeld wordt wel aangeduid met termen als vet, niet vet, dik, dun, zwart of zwaar.

*Stijl* heeft betrekking op andere aanpassingen van het letterbeeld, zoals een schuine hoek of de tekenbreedte. Cursief en hellend zijn stijlen waarbij de tekens onder een schuine hoek staan. Smal, gecondenseerd en verbreed zijn stijlen die betrekking hebben op de breedte van tekens.

Bij bepaalde lettertypen zijn diverse aanpassingen van het gewicht en de stijl toegepast, zoals Helvetica Narrow Bold Italic. Een groep van verschillende gewicht- en stijlvarianties van een enkel letterbeeld wordt een *letterbeeldfamilie* genoemd. De meeste letterbeeldfamilies bestaan uit vier variaties: normaal, cursief, vet en vet cursief. Sommige families bevatten meer variaties, zoals u in de volgende illustratie voor de letterbeeldfamilie Helvetica kunt zien:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
<i>Helvetica-Italic</i>	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
<b>Helvetica-Bold</b>	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
<b><i>Helvetica-BoldItalic</i></b>	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Helvetica-Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
<i>Helvetica-Narrow Italic</i>	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
<b>Helvetica-Narrow Bold</b>	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
<b><i>Helvetica-Narrow-BoldItalic</i></b>	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>

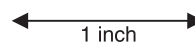
### Pitch en puntformaat

De grootte van een lettertype wordt aangegeven als een pitch of puntformaat, afhankelijk van de vraag of het lettertype een vast of proportioneel lettertype is.

In *vaste* lettertypen heeft elk teken dezelfde breedte. *Pitch* wordt gebruikt om de grootte van vaste lettertypen aan te duiden. De pitch geeft het aantal tekens aan dat op één horizontale inch wordt afgedrukt. Bijvoorbeeld, bij een lettertype met pitch 10 worden 10 tekens per inch (characters per inch, of cpi) afgedrukt en bij een lettertype met pitch 12 is dat 12 cpi:

Courier	10 Pitch	1234567890
<b>Courier-Bold</b>	<b>10 Pitch</b>	<b>1234567890</b>

Courier	12 Pitch	123456789012
<b>Courier-Bold</b>	<b>12 Pitch</b>	<b>123456789012</b>



Bij proportionele (of *typografische*) lettertypen kan elk teken een andere breedte hebben. Omdat de tekens van proportionele lettertypen een verschillende breedte hebben, wordt de grootte van het lettertype uitgedrukt in puntformaat, en niet in pitch. *Puntformaat* heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Een *punt* is gedefinieerd als 1/72 inch. Tekens in een lettertype die worden afgedrukt met puntformaat 24, zullen tweemaal zo groot zijn als tekens in hetzelfde lettertype die worden afgedrukt met puntformaat 12.

In de volgende illustratie ziet u voorbeelden van een lettertype met verschillende puntformaten:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

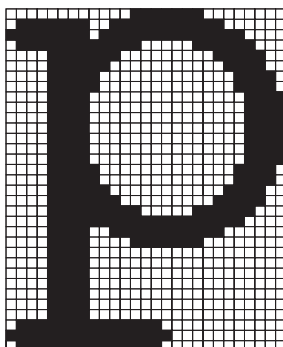
Het puntformaat van een lettertype is gedefinieerd als de afstand tussen de bovenkant van het hoogste teken in het lettertype tot de onderkant van het laagste teken in het lettertype. Vanwege de definitie van puntformaat kunnen verschillende lettertypen die worden afgedrukt met hetzelfde puntformaat, een zeer verschillende grootte hebben. De reden hiervoor is dat er meer lettertypeparameters zijn die van invloed zijn op het uiterlijk van het lettertype. Het puntformaat van een lettertype is echter een uitstekende specificatie van de relatieve grootte van een lettertype. De volgende voorbeelden illustreren twee zeer verschillende proportionele lettertypen met puntformaat 14:

ITC Avant Garde  
abcdefghABCDEFGH  
*ITC Zapf Chancery*  
*abcdefghABCDEFGH*

### ***Bitmap-lettertypen en schaalbare lettertypen***

De printer gebruikt zowel bitmap-lettertypen als schaalbare lettertypen.

*Bitmap*-lettertypen zijn in het printergeheugen opgeslagen als vooraf gedefinieerde patronen van bits die een letterbeeld met een bepaald formaat, bepaalde stijl en bepaalde resolutie voorstellen. In de volgende illustratie ziet u een voorbeeld van bitmap-lettertypen.



Bitmap-lettertypen zijn beschikbaar in verschillende stijlen en met verschillende puntformaten in de vorm van laadbare lettertypen. Neem voor meer informatie over laadbare lettertypen contact op met de leverancier van de printer.

*Schaalbare* lettertypen (ook wel *outline*-lettertypen genoemd) zijn opgeslagen in computerprogramma's die de omtrek van de tekens in het lettertype definiëren. Telkens als u tekens van een schaalbaar lettertype afdruckt, maakt de printer een bitmap van de tekens met het puntformaat dat u hebt gekozen, en wordt deze bitmap tijdelijk opgeslagen in het printergeheugen.



Deze tijdelijke bitmap-lettertypen worden verwijderd als u de printer uit zet. Schaalbare lettertypen bieden flexibiliteit die het mogelijk maakt af te drukken in vele verschillende puntformaten.

De printer maakt gebruik van verschillende indelingen voor schaalbare lettertypen om de lettertypen te laden. PCL 6-emulatie maakt gebruik van *Intellifont* en *TrueType* schaalbare lettertypen. PostScript 3-emulatie maakt gebruik van *Type 1* en *TrueType* schaalbare lettertypen. Er zijn duizenden verschillende schaalbare lettertypen leverbaar in deze verschillende indelingen van talloze leveranciers van lettertypen.

Als u van plan bent veel laadbare bitmap-lettertypen of schaalbare lettertypen te gebruiken of als u van plan bent verschillende grootten van schaalbare lettertypen te gebruiken, moet u waarschijnlijk extra geheugen voor de printer aanschaffen.

### Interne lettertypen

De printer is uitgerust met interne lettertypen die permanent zijn opgeslagen in het printergeheugen. In PCL 6- en PostScript 3-emulatie zijn verschillende lettertypen beschikbaar. Enkele van de meest gebruikte letterbeelden, zoals Courier en Times New Roman, zijn voor alle printertalen beschikbaar.

In de volgende tabel staan alle interne lettertypen van de printer. Zie [Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken](#) voor instructies voor het afdrukken van voorbeelden van de lettertypen. U kunt de interne lettertypen selecteren vanuit de toepassing, of met behulp van het bedieningspaneel als u PCL 6-emulatie gebruikt.

Interne schaalbare lettertypen	
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemItalic
Clarendon Condensed Bold	
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)	
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
CourierPS Bold Italic	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)	
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique



Interne schaalbare lettertypen (vervolg)	
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)	
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)	
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique
Line Printer 16	
POSTNET Barcode	
OCR-A	
OCR-B	
C39 Narrow	
C39 Regular	
C39 Wide	

### ***Voorbehoud met betrekking tot leesbaarheid***

Vele factoren kunnen van invloed zijn op de leesbaarheid van streepjescodes en OCR-tekens (optical character recognition), onder andere printerinstellingen zoals resolutie, tonerintensiteit en intensiteit van de afdruk. Bovendien kan het afdrukmedium een aanzienlijk effect hebben op de leesbaarheid van streepjescodes. Zie [Printermenu's](#) en [Richtlijnen voor afdrukmedia](#) voor informatie over de overwegingen die een rol spelen bij de keuze van printerinstellingen en afdrukmedia om een zo goed mogelijk leesbare afdruk van streepjescodes en OCR-tekens te bereiken.

Voordat u bijzondere media of oplossingen aanschaft, maakt u een proefafdruk van OCR-tekens of streepjescodes op de afdrukmedia die u al hebt. Controleer vervolgens de leesbaarheid met de apparatuur die zal worden gebruikt om de afdrukken te lezen. De fabrikant garandeert niet dat een bepaalde streepjescodelezer in staat zal zijn de afgedrukte streepjescodes te lezen of dat een OCR-lezer in staat zal zijn de afgedrukte OCR-tekens te lezen.

## Tekensets

Een *tekenset* is de verzameling alfanumerieke tekens, interpunctie en speciale tekens die beschikbaar zijn in het geselecteerde lettertype. Tekensets ondersteunen de eisen voor verschillende talen of bepaalde toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke tekst.

In PCL 6-emulatie definieert een tekenset tevens welk teken wordt afgedrukt voor elke toets op het toetsenbord (of meer bepaald, voor elke *toetscode*). Bepaalde toepassingen vereisen andere tekens voor bepaalde toetscodes. Ter ondersteuning van verschillende toepassingen en talen beschikt de printer over 83 tekensets voor de interne PCL 6-emulatie lettertypen.

## Tekensets voor PCL 6-emulatie

Niet alle lettertypenamen ondersteunen alle genoemde tekensets.

ABICOMP Brazil/Portugal	ISO 21: Deutsch	PC-853 Latin 3 (Turkish)
ABICOMP International	ISO 25: Français	PC-855 Cyrillic
DeskTop	ISO 57: Chinese	PC-857 Latin 5 (Turkish)
Legal	ISO 60: Norwegian version 1	PC-858 Multilingual Euro
MC Text	ISO 61: Norwegian version 2	PC-860 Portugal
Microsoft Publishing	ISO 69: Français	PC-861 Iceland
Russian-GOST	ISO 84: Português	PC-863 Canadian French
Ukrainian	ISO 85: Español	PC-865 Nordic
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)	PC-866 Cyrillic
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-2 Latin 2	PC-869 Greece
PS Math	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic	PC-911 Katakana
PS Text	ISO 8859-7 Latin/Greek	PC-1004 OS/2
Pi Font	ISO 8859-9 Latin 5	Math-8
Symbol	ISO 8859-10 Latin 6	Greek-8
Wingdings	ISO 8859-15 Latin 9	Turkish-8
POSTNET Barcode	PC-8 Bulgarian	Roman-8
ISO : Deutsch	PC-8 Danish/Norwegian (437N)	Roman-9
ISO : Español	PC-8 Greek Alternate (437G)	Roman Extension
ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	PC-8 Turkish (437T)	Ventura ITC Zapf Dingbats
ISO 4: United Kingdom	PC-8 Latin/Greek	Ventura International
ISO 6: ASCII	PC-8 PC Nova	Ventura Math
ISO 10: Svenska	PC-8 Polish Mazovia	Ventura US
ISO 11: Swedish for Names	PC-8 Code Page 437	Windows 3.0 Latin 1

## Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken

---

ISO 14: JIS ASCII	PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	Windows 98 Cyrillic
ISO 15: Italiano	PC-850 Multilingual	Windows 98 Greek
ISO 16: Português	PC-851 Greece	Windows 98 Latin 1
ISO 17: Español	PC-852 Latin 2	Windows 98 Latin 2
Barcode (9Y)	OCR-A	Windows 98 Latin 5
Barcode (109Y)	OCR-B	Windows 98 Latin 6 (Baltic)
Barcode (209Y)		

### ***Laadbare lettertypen***

In PostScript 3-emulatie kunt u schaalbare lettertypen en in PCL 6-emulatie schaalbare lettertypen of bitmap-lettertypen laden. Lettertypen kunnen worden geladen in het printergeheugen of naar het optionele flashgeheugen of de optionele schijf. Lettertypen die zijn geladen naar het flashgeheugen of de schijf worden niet verwijderd, zelfs niet als u de printertaal wijzigt, de printer opnieuw instelt of de printer uit zet.

MarkVision beschikt over een externe beheerfunctie waarmee u de lettertypebestanden kunt beheren die u naar het flashgeheugen of de schijf hebt geladen. Raadpleeg de cd met stuurprogramma's voor meer informatie over MarkVision.

## ***Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken***

Met het hulpprogramma voor het configureren van een lokale printer kunt u printerinstellingen selecteren en opslaan. Deze *standaardinstellingen* blijven van kracht, totdat u een andere keuze maakt en toepast of totdat u de oorspronkelijke printerinstellingen (de zogenaamde *fabriekswaarden*) herstelt. Zie [Fabriekswaarden herstellen](#) voor meer informatie.

Het hulpprogramma voor het configureren van een lokale printer is te vinden op de cd met stuurprogramma's die is geleverd bij de printer.

Gedetailleerde instructies voor het gebruik van het hulpprogramma voor het configureren van een lokale printer zijn te vinden in de Help bij het programma.

Als u instellingen wijzigt in het hulpprogramma voor het configureren van een lokale printer, worden de nieuwe instellingen toegepast op alle afdruktaken. Als u instellingen wilt wijzigen voor één afzonderlijke afdruktaak, gebruikt u het printerstuurprogramma. Instellingen geselecteerd met het stuurprogramma, schakelen de instellingen geselecteerd in het hulpprogramma tijdelijk uit.

## Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken

In het hulpprogramma voor het configureren van een lokale printer kunt u waarden opgeven voor de volgende instellingen:

### instellingen menu Papier

Papierbron  
Papierformaat (per ondersteunde bron)  
Papiersoort (per ondersteunde bron)  
Aangepaste srtn (per nummer voor aangepaste soorten)  
Ander formaat  
U-lader config  
Papierstructuur (per ondersteunde media)  
Papiergewicht (per ondersteunde media)  
Papier laden (per ondersteund medium)

### Instellingen menu PostScript

PS-fout afdr  
Voorkeurslettertype

### Instellingen menu Afwerking

Dubbelzijdig  
Bindz dubbelz  
Exemplaren  
Lege pagina's  
Sorteren  
Scheidingspags  
Bron scheid.pags  
N/vel afdrukken  
N/Vel: volgorde  
N/vel: beeld  
N/vel: rand

### Instellingen menu PC Emul

Afdrukstand  
Regels per pag  
A4-breedte  
Lade-nr wijzigen (per ondersteunde bron)  
Autom HR na NR  
Auto NR na HR

### Instellingen menu USB

PCL SmartSwitch  
PS SmartSwitch  
USB-buffer

### Instellingen menu Instelling

Printertaal  
Spaarstand  
Bronnen opslaan  
Laden naar  
Afdruktimeout  
Wachtimeout  
Auto doorgaan  
Corr na storing  
Pag-beveiliging  
Afdrukgebied  
Taal op display  
Alarminstelling  
Toneralarm

### Instellingen menu Kwaliteit

Afdrukresolutie  
Tonerintensiteit  
PictureGrade

### Instellingen menu Parallel

PCL SmartSwitch  
PS SmartSwitch  
Parallelbuffer  
Stat Uitgebreid  
INIT honoreren

### ***Afdruk- en wachtstandtaken***

Wanneer u een afdruktaak naar de printer verzendt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat de taak in het printergeheugen moet worden opgeslagen, dat wil zeggen in de wachtstand moet worden geplaatst. Wanneer u de afdruktaak daadwerkelijk wilt uitvoeren, geeft u via de menu's van het bedieningspaneel op welke *wachtstandtaak* u wilt uitvoeren. (Zie **Bedieningspaneel** voor informatie over het gebruik van het bedieningspaneel.) Op deze manier kunt u het uitvoeren van een afdruktaak uitstellen, een exemplaar controleren voordat u de rest afdrukt, extra exemplaren van een afdruktaak op een later tijdstip afdrukken of een beveiligd document pas afdrukken wanneer u zelf bij de printer bent om de afdrukken op te halen

**Opmerking:** Voor *afdruk- en wachtstandtaken* moet minimaal 16 MB printergeheugen beschikbaar zijn. Het is raadzaam om te werken met minimaal 32 MB printergeheugen en een vaste schijf.

### ***Gebruikersnaam selecteren***

Bij alle beveiligde taken of wachtstandtaken hoort een gebruikersnaam. Als u toegang wilt krijgen tot alle beveiligde taken of wachtstandtaken, selecteert u uw gebruikersnaam uit een lijst met gebruikersnamen voor afdruktaken. Als de lijst wordt weergegeven, drukt u op **Menu** om door de lijst te bladeren. Druk op **Selecteren** [Select] als u bij uw gebruikersnaam voor uw afdruktaak komt.

### ***Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen***

Nadat wachtstandtaken zijn opgeslagen in het printergeheugen, kunt u via het bedieningspaneel van de printer opgeven wat u met een of meer van deze taken wilt doen. In het **Menu Taak** selecteert u Vertrouwelijk (voor beveiligde taken) of Taken in wacht (herhaalde, gereserveerde en gecontroleerde afdruktaken). Vervolgens selecteert u in de lijst uw gebruikersnaam. Als u Vertrouwelijk selecteert, moet u de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen u de beveiligde taak verzond. Zie **Beveiligde afdruktaak** voor meer informatie.

Zowel voor het menu-item Vertrouwelijk als voor het menu-item Taken in wacht kunt u kiezen uit vijf opties:

- Alle taken afdr
- Taak afdrukken
- Alle taken verw
- Taak verwijderen
- Exemplaren

### ***Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel***

- 1 U krijgt als volgt via het bedieningspaneel toegang tot wachtstandtaken:
  - Als de printer in de werkstand **Bezig** staat, drukt u op **Menu** om het menu **Taak** weer te geven.
  - Als de printer in de werkstand **Gereed** staat, gaat u verder met stap 2.
- 2 Druk op **Menu** totdat **Taken in wacht** of **Vertrouwelijk** op de display van het bedieningspaneel wordt weergegeven, afhankelijk van de gewenste soort afdruktaak (respectievelijk wachtstandtaken en beveiligde taken).
- 3 Druk op **Selecteren** [Select].

Gebruikersnaam wordt weergegeven op de eerste regel van het bedieningspaneel. Op de tweede regel verschijnen de namen van de gebruikers die momenteel zijn gekoppeld aan afdruk-/wachtstandtaken.

- 4 Druk een aantal malen op **Menu** totdat u uw gebruikersnaam ziet.

**Opmerking:** Als u op zoek bent naar een beveiligde afdruktaak, wordt u gevraagd een PIN-code in te voeren. Zie **Beveiligde afdruktaak** voor meer informatie.

- 5 Druk op **Selecteren** [Select].
- 6 Druk op **Menu** totdat de actie die u wilt uitvoeren, op de tweede regel van de display wordt weergegeven (**Taak afdrukken**, **Taak verwijderen**, enzovoort).
- 7 Druk op **Selecteren** [Select].
  - Als u op zoek bent naar een bepaalde afdruktaak, drukt u op **Menu** om door de lijst met beschikbare afdruktaken te schuiven. Druk op **Selecteren** [Select] wanneer de gewenste afdruktaak wordt weergegeven. Naast de naam van de afdruktaak verschijnt een sterretje (\*) om aan te geven dat u die taak hebt gekozen om af te drukken of te verwijderen.
  - Als u moet opgeven hoeveel exemplaren u wilt afdrukken, drukt u op **Menu** om het aantal op de display te verhogen of te verlagen. Vervolgens drukt u op **Selecteren** [Select].
- 8 Druk op **Start** [Go] om de taken die u hebt gemarkeerd, af te drukken of te verwijderen.

Op de display van het bedieningspaneel worden kort berichten weergegeven die aangeven welke afdruk- en wachtstandtaken worden uitgevoerd.



### ***Opmaakfouten***

Als het symbool ⚡ wordt weergegeven op de display van het bedieningspaneel, betekent dit dat er opmaakproblemen zijn opgetreden bij een of meer wachtstandtaken. Deze opmaakproblemen zijn meestal het gevolg van onvoldoende printergeheugen of ongeldige gegevens die ertoe kunnen leiden dat de taak door de printer wordt gewist.

Wanneer het symbool ⚡ naast een wachtstandtaak wordt weergegeven, hebt u de volgende mogelijkheden:

- Druk de taak af. Houd er echter rekening mee dat mogelijk slechts een deel van de taak wordt afgedrukt.
- Verwijder de taak. U kunt eventueel nog meer printergeheugen vrijmaken door de lijst met wachtstandtaken te doorlopen en nog meer taken te verwijderen die u naar de printer hebt gestuurd.

Als er regelmatig opmaakproblemen optreden bij wachtstandtaken, kan dat betekenen dat u meer printergeheugen nodig hebt.

### ***Herhaalde afdruktaak***

Als u een herhaalde afdruktaak naar de printer stuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt *en* wordt de afdruktaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u later nog meer exemplaren kunt afdrukken. U kunt exemplaren blijven afdrukken zolang de afdruktaak zich in het printergeheugen bevindt.

**Opmerking:** Herhaalde afdruktaken worden automatisch uit het printergeheugen verwijderd op het moment dat de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere afdruktaken.

### ***Gereserveerde afdruktaak***

Als u een gereserveerde afdruktaak verzendt, wordt de taak niet onmiddellijk afgedrukt, maar wordt deze in het geheugen opgeslagen zodat u de taak later kunt afdrukken. De taak wordt bewaard in het geheugen totdat u de taak verwijdert uit het menu Taken in wacht. Gereserveerde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachtstandtaken.

Zie **Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen** voor meer informatie.

### ***Gecontroleerde afdruktaak***

Als u een gecontroleerde afdruktaak verzendt, wordt één exemplaar afgedrukt en blijven de overige exemplaren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven, in het printergeheugen bewaard. U kunt zo controleren of dit eerste exemplaar naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.

Raadpleeg **Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen** als u hulp nodig hebt bij het afdrukken van de overige exemplaren die zijn opgeslagen in het geheugen.

**Opmerking:** Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de gecontroleerde afdruktaak uit het printergeheugen verwijderd.

### ***Beveiligde afdruktaak***

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u via het stuurprogramma een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren. De PIN-code moet bestaan uit vier cijfers van 1 tot en met 6. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u dezelfde viercijferige PIN-code invoert via het bedieningspaneel van de printer en opgeeft dat u de taak wilt afdrukken of verwijderen. Zo weet u zeker dat de afdruktaak niet wordt uitgevoerd voordat u zelf bij de printer bent gearriveerd om de afgedrukte exemplaren op te halen. Geen enkele andere gebruiker van de printer kan de taak uitvoeren.

Als u Vertrouwelijk selecteert in het menu Taak en vervolgens uw gebruikersnaam selecteert, wordt de volgende prompt weergegeven op de display:

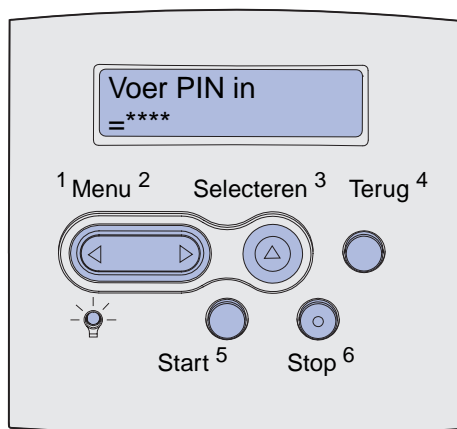
Voer PIN in:

=\_\_\_\_\_

## Optionele kaarten verwijderen

---

Gebruik de knoppen op het bedieningspaneel om de viercijferige PIN-code voor de beveiligde taak in te voeren. De cijfers (1–6) die u met de knoppen kunt invoeren, worden weergegeven naast de knopnamen. Tijdens het invoeren van de PIN-code worden op de display sterretjes weergegeven, zodat niemand de code kan zien.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht **Geen taken. Opnieuw?** weergegeven. Druk op **Start** [Go] als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of op **Stop** als u het menu-item Vertrouwelijk wilt afsluiten.

Wanneer u een geldige PIN-code invoert, hebt u toegang tot alle afdruktaken waaraan de ingevoerde gebruikersnaam en PIN-code zijn gekoppeld. De afdruktaken die zijn gekoppeld aan de PIN-code die u hebt ingevoerd, worden weergegeven op de display wanneer u de menu-items Taak afdrukken, Taak verwijderen en Exemplaren opent. Vervolgens kunt u de taken waaraan de PIN-code is gekoppeld, afdrukken of verwijderen. Raadpleeg [Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen](#) voor meer informatie. Nadat de beveiligde afdruktaak is uitgevoerd, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.

## Optionele kaarten verwijderen

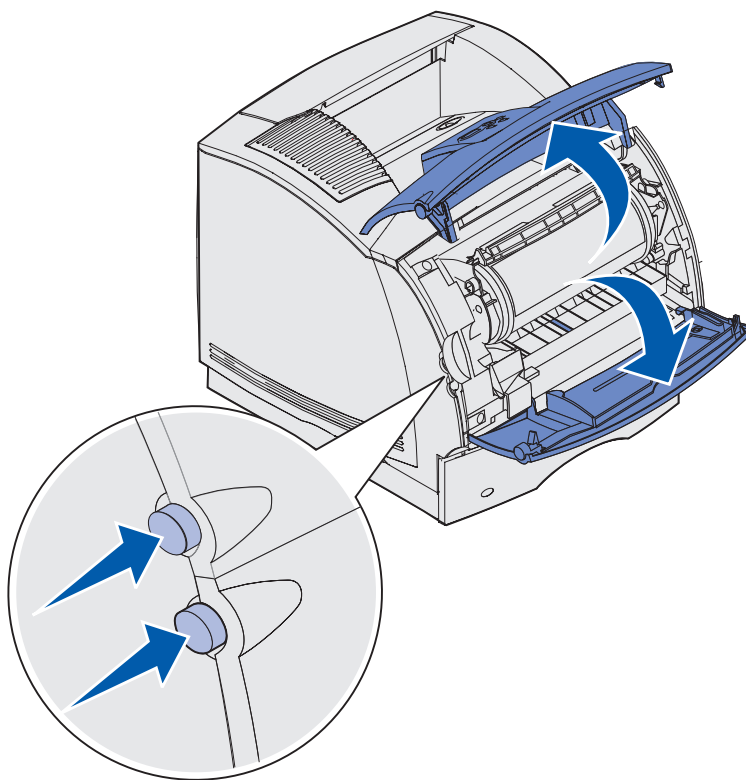
U kunt diverse soorten optionele kaarten verwijderen. In de volgende gedeelten vindt u instructies voor het verwijderen van dergelijke kaarten.

### ***Optionele printergeheugenkaarten en andere optionele kaarten verwijderen***



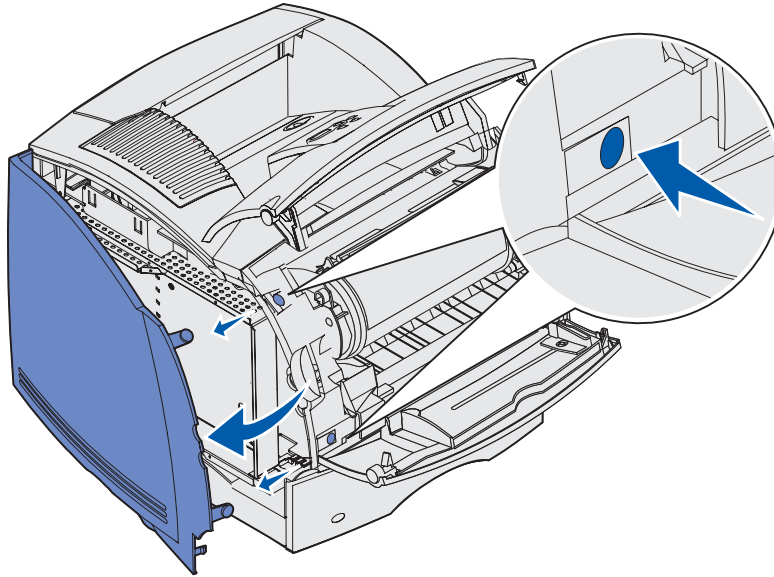
**Waarschuwing:** Optionele kaarten raken snel beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een kaart aanraakt.

- 1 U krijgt als volgt toegang tot de systeemkaart van de printer:
  - a Zet de printer uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal alle kabels aan de achterkant van de printer los.
  - b Druk de ontgrendelingshendels in om de bovenste en onderste voorklep van de printer te openen.



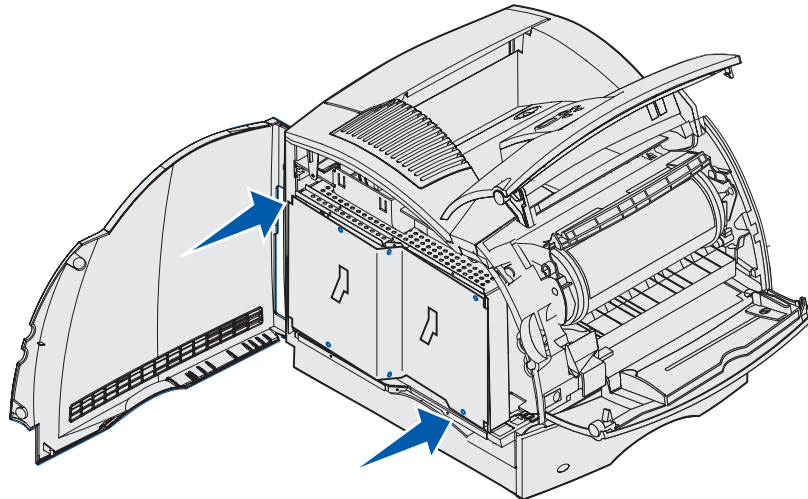
## Optionele kaarten verwijderen

- c Druk op de vergrendelingen van de zijklep en open de zijklep.



- d Draai de zes schroeven op de beschermkap los, maar verwijder deze niet.

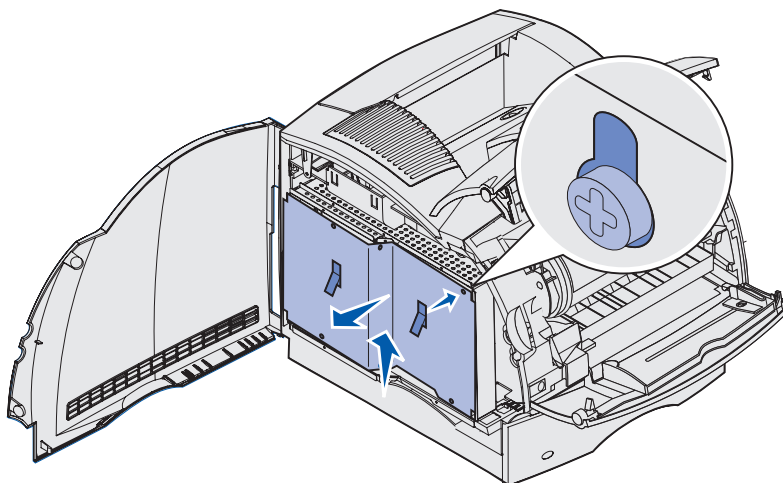
**Opmerking:** U moet de schroeven met een kleine kruiskopschroevendraaier losdraaien.



- e Schuif de beschermkap met behulp van de nokjes omhoog totdat de drie bovenste schroeven door de drie gaatjes in de beschermkap vallen.

## Optionele kaarten verwijderen

- f Houd de beschermkap bij de nokjes vast en haal de kap van de printer af.

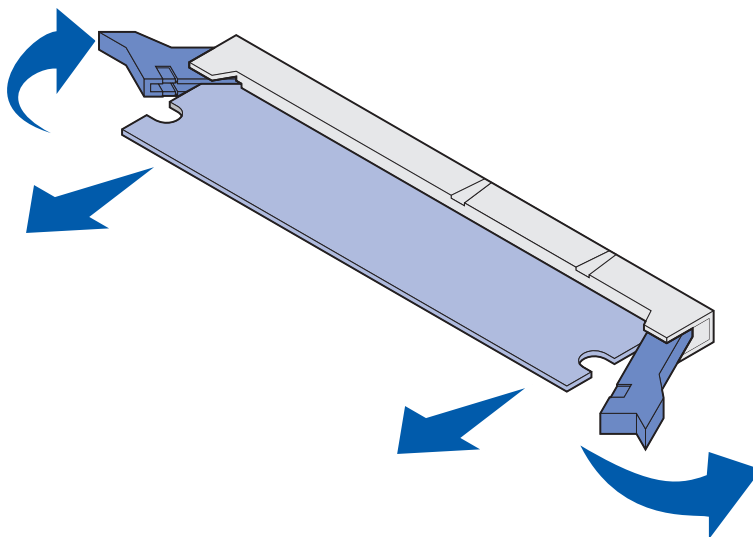


- 2 Kijk welke optionele kaart u wilt verwijderen.



**Waarschuwing:** Elektronische onderdelen kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u de optionele kaart aanraakt.

- 3 Duw de vergrendelingen aan beide uiteinden van de connector naar buiten.  
4 Pak de optionele kaart vast en trek de kaart voorzichtig uit de connector.



- 5 Doe de kaart terug in de originele verpakking. Als u de originele verpakking niet hebt bewaard, wikkel de kaart dan in papier en bewaar de kaart ter bescherming in een doos.  
6 Raadpleeg de *Installatiehandleiding* als u een vervangende optionele kaart wilt installeren op de systeemkaart.  
7 Raadpleeg **Beschermkap weer bevestigen en kleppen sluiten**.

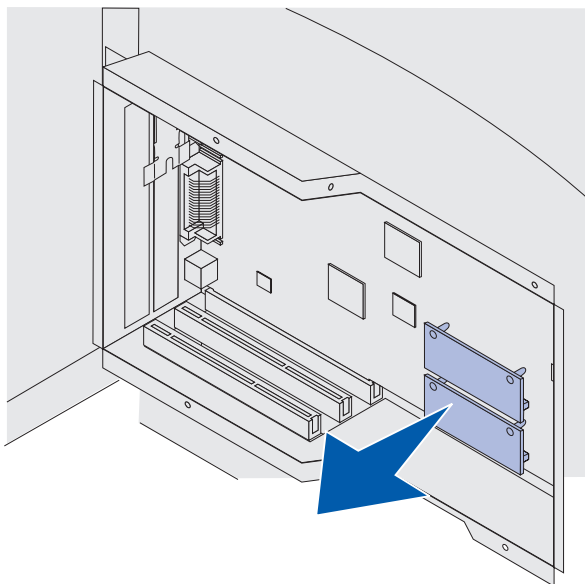
### ***Optionele flashgeheugenkaart of optionele firmwarekaart verwijderen***



**Waarschuwing:** Optionele kaarten raken snel beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een kaart aanraakt.

- 1 Maak de systeemkaart toegankelijk door stap **stap a op pagina 192** tot en met **stap f op pagina 194** uit te voeren.
- 2 Kijk welke flashgeheugenkaart of firmwarekaart u wilt verwijderen.
- 3 Houd de kaart bij de uiteinden vast en trek de kaart voorzichtig recht uit de systeemkaart. Als de kaart niet gemakkelijk loskomt, beweegt u de bovenkant van de kaart een aantal malen iets heen en weer van de systeemkaart af en er weer naartoe terwijl u voorzichtig de kaart eruit trekt. Trek aan beide uiteinden even hard zodat de kaart niet scheef komt.

**Opmerking:** Raak de metalen pinnen aan de onderkant van de kaart niet aan.



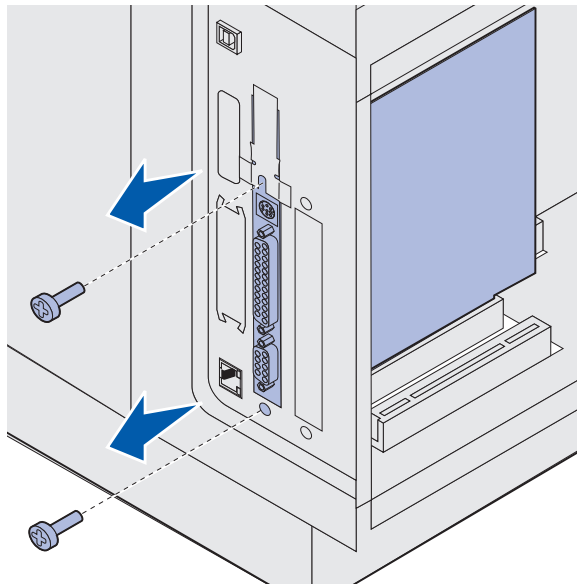
- 4 Plaats de kaart terug in de originele verpakking. Als u de originele verpakking niet hebt bewaard, wikkel de kaart dan in papier en bewaar de kaart ter bescherming in een doos.
- 5 Raadpleeg de *Installatiehandleiding* als u een andere flashgeheugenkaart of firmwarekaart op de systeemkaart wilt installeren.
- 6 Raadpleeg **Beschermkap weer bevestigen en kleppen sluiten**.

### Optionele kaart verwijderen



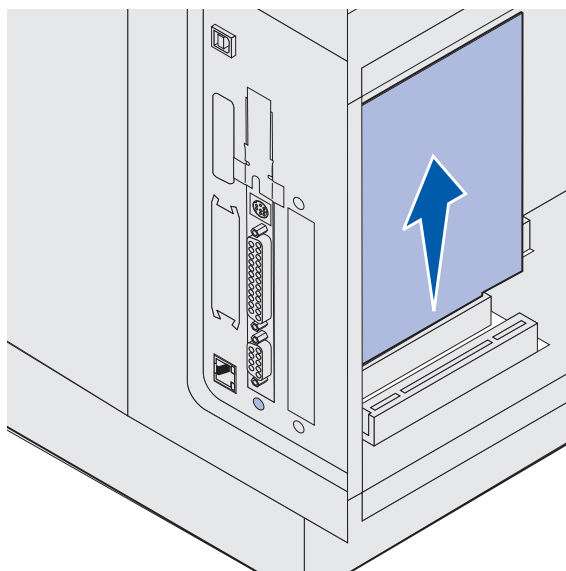
**Waarschuwing:** Elektronische onderdelen kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u de optionele kaart aanraakt.

- 1 Maak de systeemkaart toegankelijk door stap **stap a op pagina 192** tot en met **stap f op pagina 194** uit te voeren.
- 2 Kijk welke optionele kaart u wilt verwijderen.
- 3 Maak de twee schroeven waarmee de kaart is bevestigd los en verwijder de schroeven. Bewaar de schroeven.

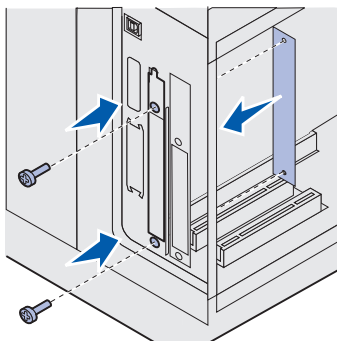




- 4 Pak de kaart vast en trek de kaart voorzichtig recht uit de connector.



- 5 Doe de kaart terug in de originele verpakking. Als u de originele verpakking niet hebt bewaard, wikkel de kaart dan in papier en bewaar de kaart ter bescherming in een doos.
- 6 Raadpleeg de *Installatiehandleiding* als u een andere optionele kaart wilt installeren op de systeemkaart. Wilt u dit niet, dan kunt u het afdekplaatje weer aanbrengen.
- 7 Lijn het afdekplaatje uit in de sleuf.
- 8 Breng de twee schroeven vanaf de achterkant van de printer door het afdekplaatje heen aan en draai de schroeven vast.

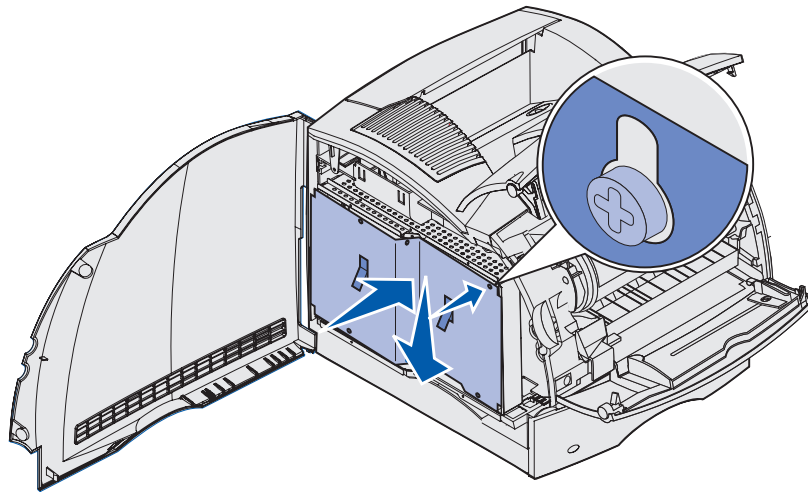


- 9 Raadpleeg **Beschermkap weer bevestigen en kleppen sluiten.**

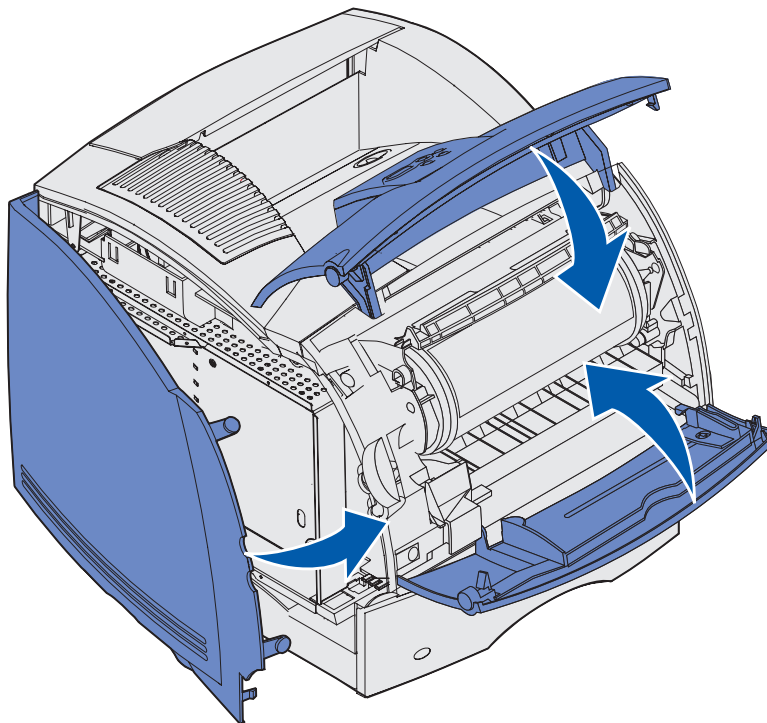
### ***Beschermkap weer bevestigen en kleppen sluiten***

Nadat u optionele kaarten, ongeacht het type, op de systeemkaart van de printer hebt geïnstalleerd, voert u de volgende instructies uit om de beschermkap aan te brengen en de kleppen te sluiten.

- 1 Pak de beschermkap bij de nokjes vast en lijn de drie gaatjes in de beschermkap uit met de drie bovenste schroeven. Houd de beschermkap bij de nokjes vast en laat deze op de schroeven zakken. Draai de zes schroeven aan.



- 2 Sluit de zijklep.
- 3 Sluit de bovenste en onderste voorklep.



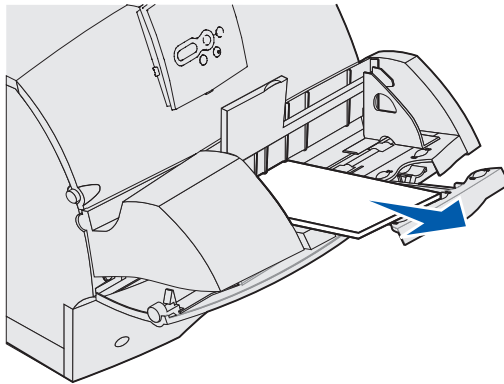
### ***Opties verwijderen***

Als er veranderingen nodig zijn aan de locatie van de printer of als de printer en de verwerkingsopties voor afdrukmedia moeten worden vervoerd, moet u alle verwerkingsopties van de printer verwijderen. Voorkom beschadiging tijdens het transport door de printer en de verwerkingsopties voor afdrukmedia goed te verpakken.

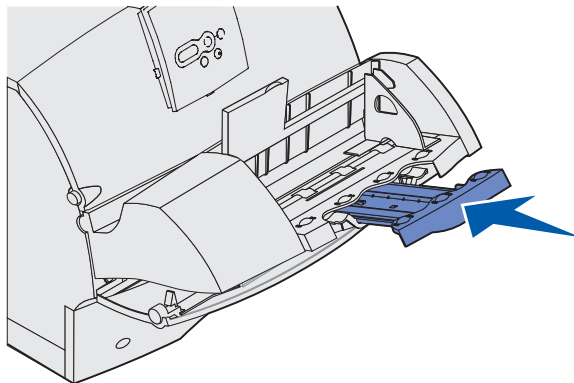
In de volgende gedeelten wordt uitgelegd hoe u opties verwijdert die boven de printer zijn geïnstalleerd en hoe u de printer verwijdert van opties die onder de printer zijn geïnstalleerd.

### ***Enveloppenlader verwijderen***

- 1 Verwijder alle enveloppen uit de enveloppenlader.

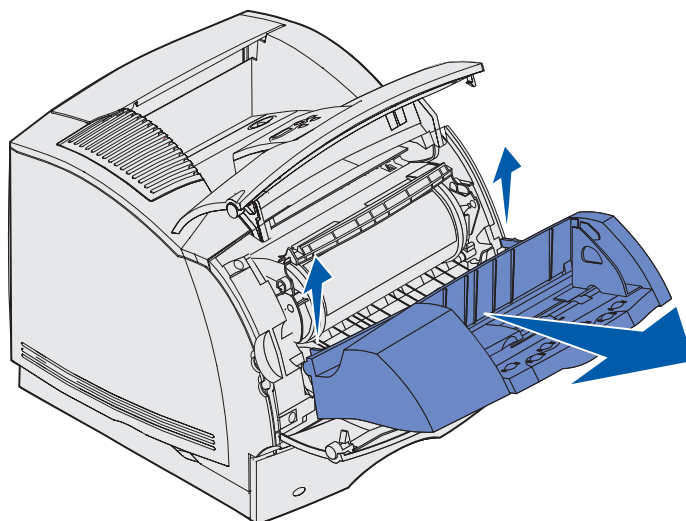


- 2 Plaats de enveloppensteun in de gesloten stand.



- 3 Open de bovenste voorklep van de printer.

- 4 Trek de enveloppenlader iets omhoog en vervolgens recht uit de printer. Leg de optie opzij.



- 5 Sluit beide voorkleppen.

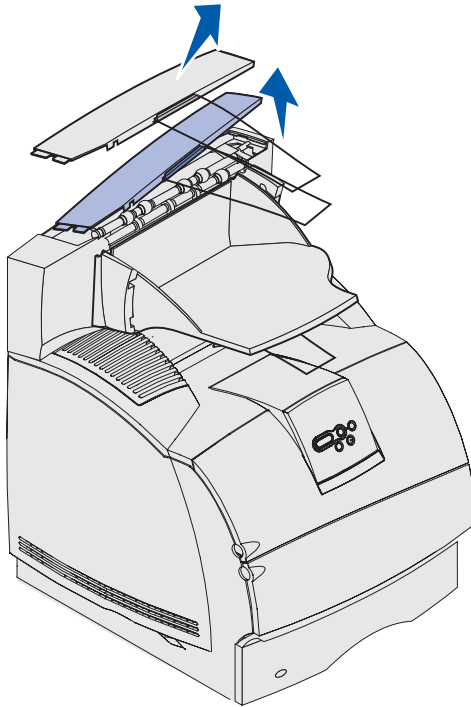
- 6 Raadpleeg de *Installatiehandleiding* wanneer u opties weer wilt terugplaatsen.

### ***Optionele uitvoerlade verwijderen***

Ga als volgt te werk om een van de volgende uitvoerladen te verwijderen: finisher, mailbox met 5 laden, hoge-capaciteitsuitvoerlader of optionele uitvoerlader. Hieronder wordt als voorbeeld uitgelegd hoe u een optionele uitvoerlader verwijderd.

- 1 Als u de bovenste uitvoerlade verwijderd en niet van plan bent die terug te plaatsen, verwijderd u de bovenklep.

Als u een finisher wilt verwijderen, gaat u naar **stap 4 op pagina 205**.

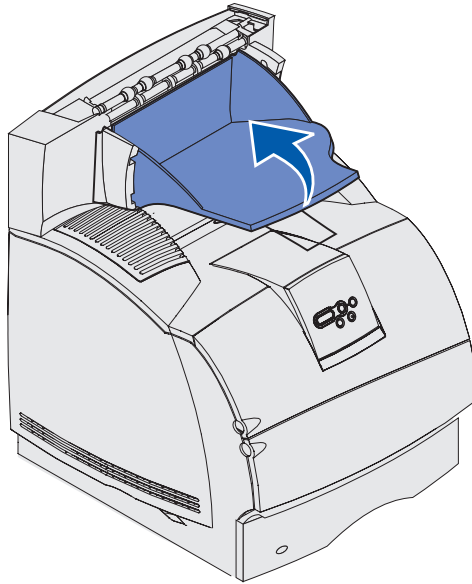


Nadat de optionele uitvoerladen zijn verwijderd, moet u de bovenklep terugplaatsen op de printer of op de bovenste uitvoerlade. Afhankelijk van het type uitvoerlade waaraan de bovenklep is bevestigd, kan het ook nodig zijn de metalen beugel van de klep te verwijderen. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie.

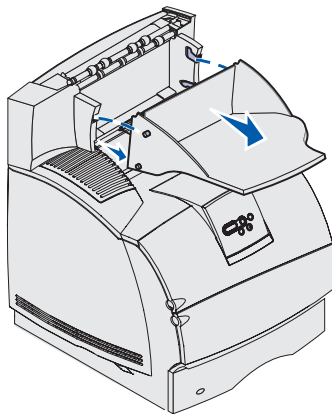
- 2** Ontkoppel de verwijderbare lade van de optionele uitvoerlader.

Ga verder met **stap 3 op pagina 204** als u een mailbox met 5 laden of een hoge-capaciteitsuitvoerlader verwijderd.

- a** Pak de verwijderbare lade aan de rand vast en til deze zo omhoog dat de onderste nokjes loskomen uit de sleuven op de optionele uitvoerlader.

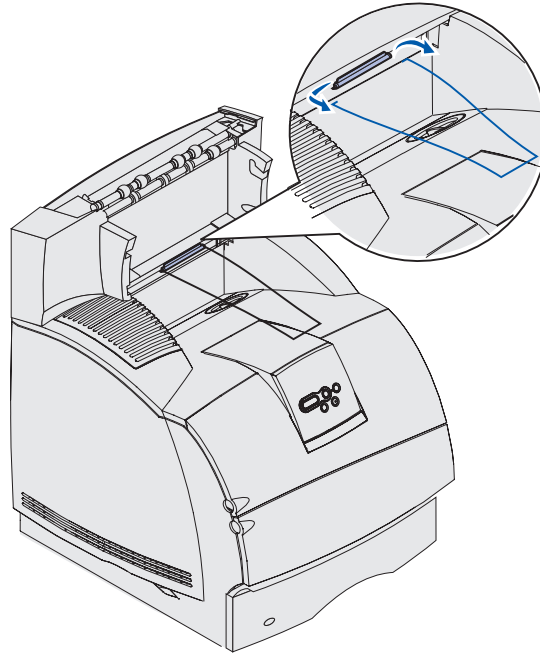


- b** Trek de verwijderbare lade recht naar u toe om de bovenste nokjes uit de sleuven van de uitvoerlader te verwijderen.



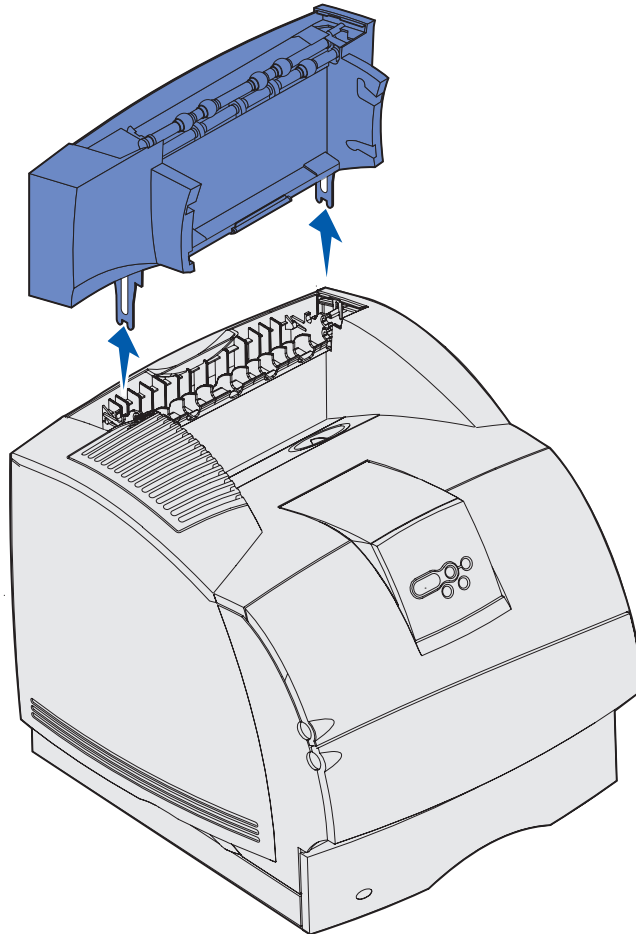
- 3** Aan de uitvoerlade kan een metalen beugel zijn bevestigd. Verwijder in dit geval de uiteinden van de metalen beugel uit de uiteinden van de plastic steun op de bodem van de optionele uitvoerlade.

Raadpleeg de *Installatiehandleiding* wanneer u de metalen beugel weer wilt bevestigen aan een optionele uitvoerlade.





- 4 Til de uitvoeroptie voorzichtig recht omhoog tot deze volledig los is van de onderliggende optie of van de printer. Leg de optie opzij.



**Waarschuwing:** De randen van de montagebeugels kunnen het tafelblad of stoffen beschadigen.

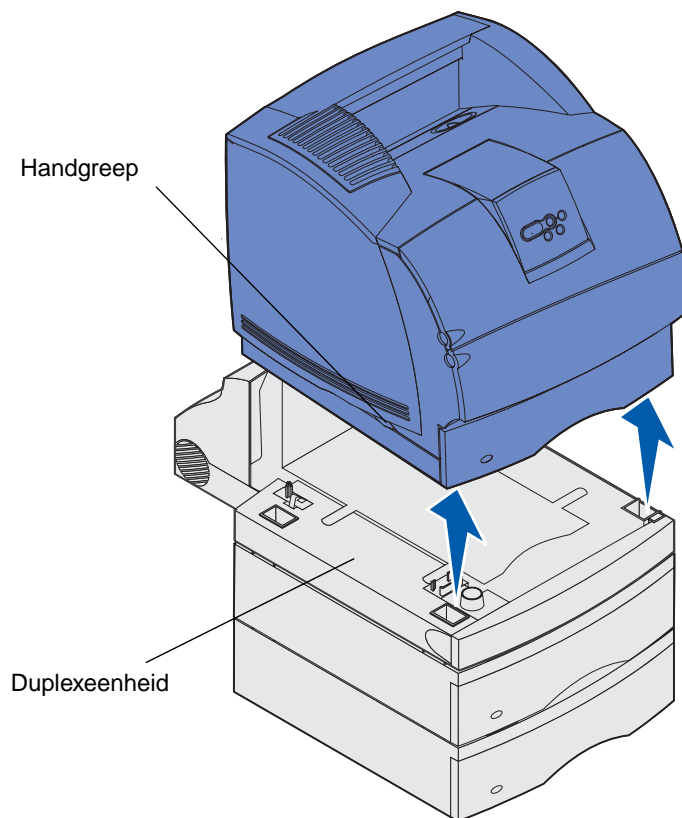
- 5 Raadpleeg de *Installatiehandleiding* wanneer u opties weer wilt terugplaatsen.

### ***Printer verwijderen van de duplexeenheid, duplexeenheid verwijderen van een lader en een lader verwijderen van een andere lader.***

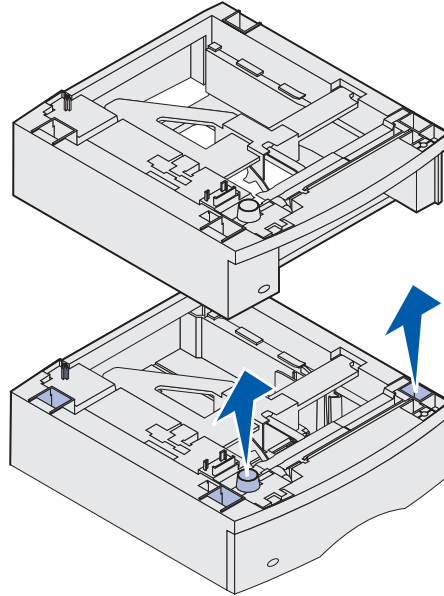
**Opmerking:** Deze instructies zijn ook van toepassing als u de printer wilt verwijderen van de optionele lader voor 2000 vel of een lader voor 250 of 500 vel en als u een lader voor 250 of 500 vel wilt verwijderen van de optionele lader voor 2000 vel.

- 1 Vraag of iemand u wil helpen bij het tillen van de printer aan de handgrepen. Zet de printer opzij.

**VOORZICHTIG:** Pas op dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet.



- 2 Til de optionele lader voorzichtig recht omhoog tot deze volledig los is van de onderliggende optie. Leg de lader opzij.



- 3 Raadpleeg de *Installatiehandleiding* wanneer u opties weer wilt terugplaatsen.

### **Bedieningspaneel**

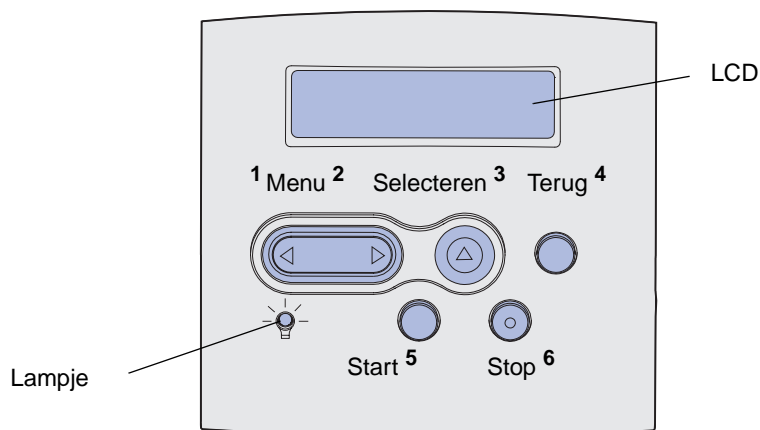
Dit gedeelte van de handleiding bevat informatie over het bedieningspaneel, het wijzigen van printerinstellingen en de menu's van het bedieningspaneel.

U kunt de meeste printerinstellingen wijzigen in de toepassing waarmee u werkt of in het printerstuurprogramma. Instellingen die u wijzigt in de toepassing of in het printerstuurprogramma zijn alleen van toepassing op de afdruktaak die u voorbereidt.

Als u in een toepassing printerinstellingen wijzigt, vervangt u daarmee de wijzigingen die u met het bedieningspaneel van de printer hebt aangebracht.

Als u een bepaalde instelling niet in een toepassing kunt wijzigen, kunt u hiervoor het bedieningspaneel van de printer of het bedieningspaneel op afstand van MarkVision gebruiken. Printerinstellingen die u met het bedieningspaneel van de printer of in MarkVision wijzigt, worden automatisch de standaardinstellingen van de gebruiker.

Op het printerbedieningspaneel bevindt zich een LCD-display (liquid crystal display) waarop twee regels tekst van maximaal 16 tekens kunnen worden weergegeven, vijf knoppen en een indicatorlampje dat knippert als de printer een taak verwerkt, zoals aangegeven door het bericht Bezig.



### **Indicatorlampje**

Het indicatorlampje geeft informatie over de staat van de printer. Status van het lampje:

- Uit, de printer staat uit;
- Aan, de printer staat aan, maar is niet actief;
- Knippert, de printer staat aan en is bezig met een afdruktaak.

### *Knoppen op het bedieningspaneel*

Met de vijf knoppen op het bedieningspaneel kunt u menu's openen, door een lijst met waarden lopen, printerinstellingen wijzigen en reageren op printerberichten.

In deze illustratie worden de getallen 1 tot en met 6 naast de knoppen op het bedieningspaneel weergegeven. U gebruikt deze getallen om uw persoonlijke identificatienummer (PIN) in te voeren nadat u een beveiligde afdruktaak hebt verzonden vanuit het printerstuurprogramma. Een beveiligde taak is een taak van het type *Afdruk en wachtstand*. Zie **Afdruk- en wachtstandtaken** voor meer informatie.

Hieronder wordt voor elke knop de functie beschreven.

**Opmerking:** De knoppen reageren op de informatie die wordt weergegeven op de tweede regel van het bedieningspaneel.

Knop	Functie
<b>Start [Go]</b>	<p>Druk op <b>Start</b> [Go] als u:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• terugkeert naar de werkstand Gereed wanneer de printer offline is (het bericht <b>Gereed</b> wordt niet weergegeven in de display);</li><li>• de printermenu's verlaat en terugkeert naar de werkstand Gereed;</li><li>• berichten op het bedieningspaneel wist;</li><li>• doorgaat met afdrukken na het laden van afdrukmedia en het verwijderen van vastgelopen papier;</li><li>• de spaarstand afsluit.</li></ul> <p>Als u printerinstellingen hebt gewijzigd met de menu's van het bedieningspaneel, drukt u op <b>Start</b> [Go] voordat u een afdruktaak verzendt. Afdruktaken kunnen alleen worden uitgevoerd als op de printer het bericht <b>Gereed</b> wordt weergegeven.</p>
<b>Menu</b>	<p>De beide uiteinden van de knop hebben elk een functie. Druk op <b>Menu&gt;</b> om:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• de printer offline te zetten als het bericht <b>Gereed</b> wordt weergegeven (de werkstand <b>Gereed</b> opheffen) en naar de menu's gaan;</li><li>• naar het menu Taak te gaan als <b>Bezig</b> wordt weergegeven;</li><li>• door de menu's te bladeren als de printer offline is.</li></ul> <p>Druk op <b>&lt;Menu</b> om naar het vorige menu-item te gaan.</p> <p>In het geval van menu-items met numerieke waarden, bijvoorbeeld Exemplaren, houdt u <b>Menu</b> ingedrukt om door de waarden te bladeren. Laat de knop los zodra het gewenste getal wordt weergegeven.</p>

## Knoppen op het bedieningspaneel

Knop	Functie
<b>Selecteren</b> <b>[Select]</b>	Druk op <b>Selecteren</b> [Select] om: <ul style="list-style-type: none"><li>• het menu te openen dat wordt weergegeven op de tweede regel van het bedieningspaneel. Afhankelijk van het type menu heeft deze actie een van het volgende resultaat:<ul style="list-style-type: none"><li>– het menu wordt geopend en het eerste menu-item wordt weergegeven;</li><li>– het menu wordt geopend en de standaardinstelling wordt weergegeven;</li></ul></li><li>• het weergegeven menu-item wordt opgeslagen als de nieuwe standaardinstelling. Op de display van de printer wordt kort het bericht <b>Opgeslagen</b> weergegeven. Vervolgens wordt het menu-item opnieuw weergegeven.</li><li>• bepaalde berichten te wissen van de display op het bedieningspaneel;</li><li>• door te gaan met afdrukken nadat het bericht <b>Vervang &lt;x&gt;</b> is weergegeven. Zie <b>Lade &lt;x&gt; wijzigen</b> voor meer informatie.</li></ul>
<b>Terug</b> <b>[Return]</b>	Met de knop <b>Terug</b> [Return] keert u terug naar het vorige menuniveau of menu-item.
<b>Stop</b>	Als u op <b>Stop</b> drukt terwijl het bericht <b>Gereed, bezig</b> of <b>Wachten</b> wordt weergegeven, wordt de printer offline gezet. Het bericht verandert nu in <b>Niet gereed</b> . Er gaan geen gegevens verloren.  Druk op <b>Start</b> [Go] om terug te keren naar de werkstand <b>Gereed, bezig</b> of <b>Wachten</b> .
<b>1, 2, 3, 4, 5, 6</b>	Met behulp van de getallen naast de knopnamen kunt u uw PIN-code invoeren als u een beveiligde afdruktaak naar de printer hebt gestuurd. Zie <b>PIN (persoonlijk identificatienummer) invoeren</b> voor meer informatie.

Als de printer is geconfigureerd als een netwerkprinter die voor een aantal gebruikers beschikbaar is, wordt mogelijk het bericht **Menu's uitgeschakeld** weergegeven als u op **Menu** drukt terwijl de printer in de werkstand Gereed staat. Als de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen andere gebruikers niet per ongeluk met het bedieningspaneel een standaardinstelling wijzigen die is ingesteld door de beheerder. U kunt wel berichten wissen en items selecteren in het menu Taak als u een afdruktaak uitvoert, maar u kunt geen andere printerinstellingen wijzigen. U kunt echter wel met een printerstuurprogramma standaardinstellingen wijzigen en instellingen selecteren voor afzonderlijke afdruktaken.

Raadpleeg het **menu-overzicht** voor een samenvatting van alle printermenu's die via het bedieningspaneel kunnen worden gebruikt.

### ***Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel***

Met het bedieningspaneel kunt u menu-items en bijbehorende waarden selecteren om uw afdruktaken goed af te drukken. U kunt ook de instellingen en de omgeving van de printer wijzigen. Zie **Printermenu's** voor een uitleg van alle menu-items.

U wijzigt de printerinstellingen door:

- een instelling te selecteren in een lijst met waarden;
- een aan/uit-instelling te wijzigen;
- een numerieke instelling te wijzigen.

U selecteert als volgt een nieuwe waarde als instelling:

- 1 Terwijl het bericht **Gereed** wordt weergegeven, drukt u op **Menu**. De menunamen worden weergegeven.
- 2 Druk nog enkele malen op **Menu** totdat het gewenste menu wordt weergegeven.
- 3 Druk op **Selecteren** [Select] om het menu of het menu-item op de tweede regel van de display te selecteren.
  - Als u een menu selecteert, wordt dit menu geopend en wordt de eerste printerinstelling van het menu weergegeven.
  - Als u een menu-item selecteert, wordt de standaardinstelling voor dit menu-item weergegeven.  
(Naast de huidige standaardinstelling van de gebruiker wordt een sterretje [\*] weergegeven.)

Bij elk menu-item hoort een lijst met waarden. De volgende waarden zijn mogelijk:

- een woord of woordgroep waarmee een instelling wordt beschreven;
  - een numerieke waarde die kan worden gewijzigd;
  - de instelling Aan of Uit.
- 4 Druk op **Menu** voor de gewenste waarde.
  - 5 Druk op **Selecteren** [Select] om de waarde op de tweede regel van de display te selecteren. Naast de waarde wordt een sterretje (\*) weergegeven om aan te geven dat dit nu de standaardinstelling van de gebruiker is. De nieuwe instelling wordt één seconde lang weergegeven en verdwijnt daarna weer. Het bericht **Opgeslagen** wordt kort weergegeven, gevolgd door de vorige lijst met menu-items.
  - 6 Druk op **Terug** [Return] om terug te gaan naar de vorige menu's. Selecteer de overige menu's waarvoor u nieuwe standaardinstellingen wilt opgeven. Druk op **Start** [Go] als dit de laatste printerinstelling is die u wilt wijzigen.

De standaardinstellingen van de gebruiker blijven van kracht totdat u nieuwe instellingen opslaat of de fabriekswaarden herstelt. De standaardinstellingen die u hebt geselecteerd met het bedieningspaneel kunt u ook vervangen door instellingen te kiezen in de toepassing waarmee u afdrukt.

In het **diagram** in **Printermenu's** worden de menu-items van elk menu weergegeven.

Een sterretje (\*) naast een waarde geeft aan dat dit de fabrieksinstelling is. Fabrieksinstellingen kunnen per land verschillen.

*Fabrieksinstellingen* zijn de functie-instellingen die van kracht zijn als u de printer voor de eerste keer aanzet. Deze instellingen blijven van kracht totdat u ze wijzigt. De fabrieksinstellingen worden hersteld als u de waarde Herstellen selecteert voor het menu-item Fabr.instelling in het menu Extra. Zie **Menu Extra** voor meer informatie.

Als u een nieuwe instelling selecteert op het bedieningspaneel, wordt het sterretje verplaatst naar deze nieuwe instelling om aan te geven dat dit nu de huidige standaardinstelling van de gebruiker is.

*Standaardinstellingen* van de gebruiker zijn de instellingen die u selecteert voor verschillende printerfuncties en die u opslaat in het printergeheugen. Nadat de instellingen zijn opgeslagen, blijven deze actief totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabrieksinstellingen worden hersteld.

**Opmerking:** Houd er rekening mee dat de instellingen die u selecteert met het bedieningspaneel kunnen worden vervangen door instellingen die u kiest in de toepassing waarmee u afdrukt.

## ***Menu's uitgeschakeld***

Als uw printer is geconfigureerd als netwerkprinter voor een aantal gebruikers, kan het zijn dat het bericht **Menu's uitgeschakeld** verschijnt wanneer u op **Menu** drukt terwijl de printer in de werkstand **Gereed** staat. Als de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen gebruikers niet per ongeluk met het bedieningspaneel een standaardinstelling wijzigen die is ingesteld door de beheerder van de printer. U kunt wel afdruk- en wachtstandtaken uitvoeren, berichten wissen en items selecteren in het menu Taak als u een afdruktaak uitvoert, maar u kunt geen andere printerinstellingen wijzigen. Wel kunt u met een printerstuurprogramma standaardinstellingen wijzigen en instellingen selecteren voor afzonderlijke afdruktaken.

Zie **Menu's op bedieningspaneel uitschakelen** voor meer informatie.



### ***Printermenu's***

**Klik hier** voor een overzicht van alle menu's en menu-items op één pagina.

Selecteer een menu in de volgende lijst voor meer informatie.

**Menu Afwerking**

**Menu Help**

**Menu Taak**

**Menu Netwerk**

**Menu Papier**

**Menu Parallel**

**Menu PCL Emul**

**Menu PostScript**

**Menu Kwaliteit**

**Menu Serieel**

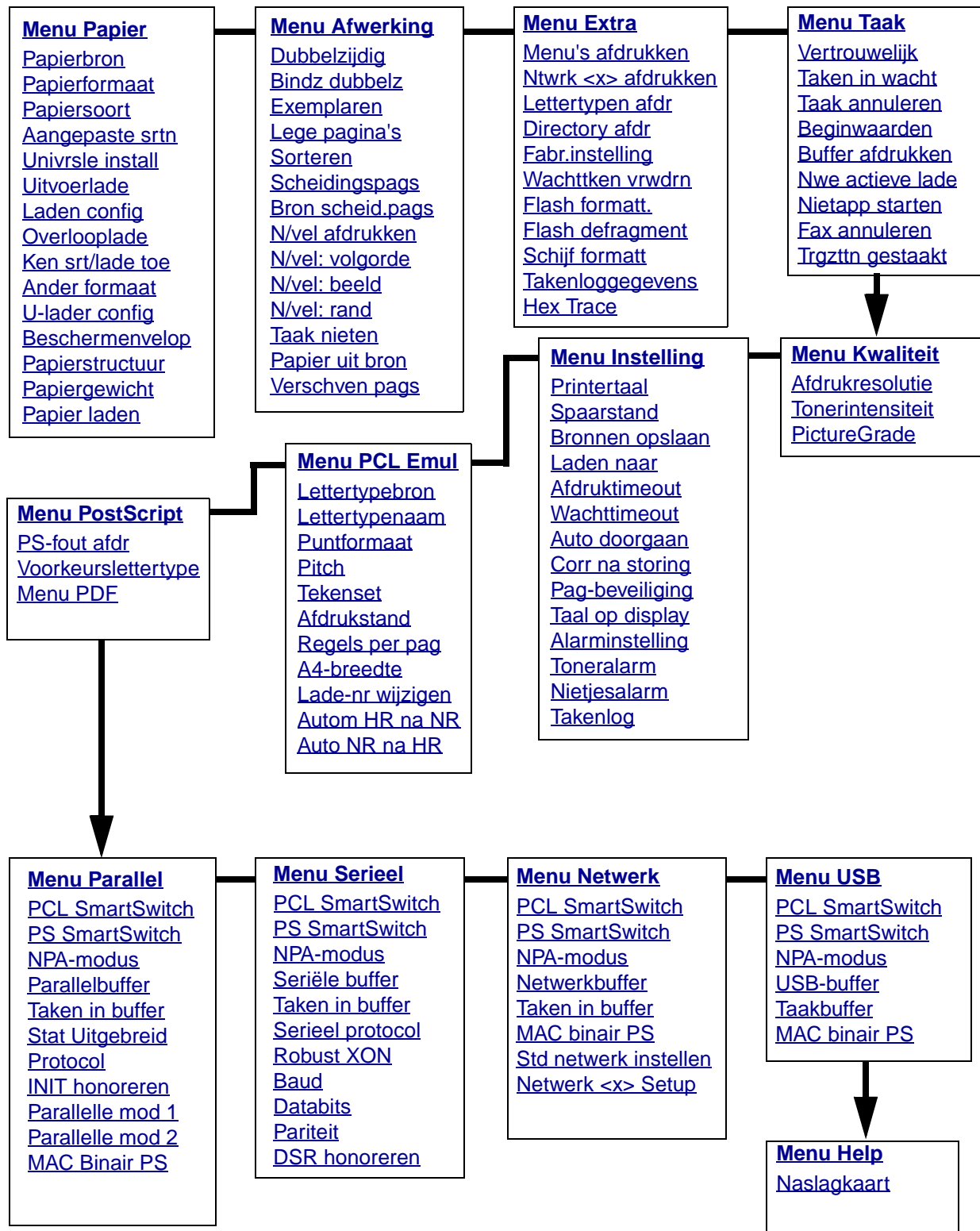
**Menu Instelling**

**Menu USB**

**Menu Extra**

# Printermenu's

Selecteer een menu of menu-item voor meer informatie.



### **Menu Papier**

In het menu Papier kunt u instellen welke afdrukmedia in de laden zijn geplaatst en aangeven wat de standaardbron en -uitvoerlade zijn.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

<b>Ken srt/lade toe</b>	<b>Papierformaat</b>
<b>Laden config</b>	<b>Papierbron</b>
<b>U-lader config</b>	<b>Papierstructuur</b>
<b>Aangepaste srtn</b>	<b>Papiersoort</b>
<b>Beschermenvelop</b>	<b>Papiergewicht</b>
<b>Uitvoerlade</b>	<b>Ander formaat</b>
<b>Overlooplade</b>	<b>Univrsle install</b>
<b>Papier laden</b>	

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### **Papierbron**

#### **Doel:**

De standaardbron bepalen.

#### **Waarden:**

Lade <x> (Lade 1\*)  
U-lader  
Env-lader  
Handinvoer  
Env (hand)

Als u afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee bronnen (en voor Papierformaat en Papiersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Als één bron leeg is, worden automatisch vanuit de andere bron afdrukmedia ingevoerd.

### **Papierformaat**

#### **Doel:**

De standaardafdrukmedia voor iedere bron vaststellen. Bij laden met automatische formaatdetectie wordt alleen de waarde weergegeven die door de hardware is gedetecteerd.

### Waarden:

Selecteer eerst een bron:

<b>Formaat lade &lt;x&gt;</b>	<b>Form. env-lader</b>	<b>Formaat U-lader</b>
<b>Formaat handinv.</b>	<b>Form env (handm)</b>	

Selecteer vervolgens een waarde (\* geeft een landspecifieke fabriekswaarde aan):

<b>Letter*</b>	<b>A4*</b>	<b>10-envelop*</b>	<b>9-envelop</b>
<b>Legal</b>	<b>A5</b>	<b>DL-envelop*</b>	<b>B5-envelop</b>
<b>Executive</b>	<b>B5</b>	<b>C5-envelop</b>	<b>Overige enveloppen</b>
<b>Statement</b>	<b>Folio</b>	<b>7 3/4-envelop</b>	
<b>Universal</b>	Selecteer Universal wanneer u papier laadt dat met geen van de andere beschikbare formaten overeenkomt. De printer deelt de pagina automatisch in op basis van het maximumformaat van de pagina. Vervolgens kunt u het werkelijke paginaformaat instellen vanuit de toepassing waarmee u werkt.		

### Papiersoort

#### Doel:

De papiersoort in iedere bron bepalen.

### Waarden:

Selecteer eerst een bron:

<b>Soort lade &lt;x&gt;</b>	<b>Env-ladertype</b>	<b>Soort U-lader</b>
<b>Srt pap (handm)</b>	<b>Srt env (handm)</b>	

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

<b>Normaal papier</b>	<b>Etiketten</b>	<b>Voorbedrukt</b>	<b>Envelop</b>
<b>Karton</b>	<b>Bankpost</b>	<b>Aangepast &lt;x&gt;</b>	<b>Gekleurd papier</b>
<b>Transparant</b>	<b>Briefhoofd</b>		

De standaardpapiersoort voor alle envelopbronnen is Envelop. De standaardpapiersoort voor elke papierlade is:

<b>Lade 1</b> –Normaal papier	<b>Lade 4</b> –Aangepast 4
<b>Lade 2</b> –Aangepast 2	<b>Lade 5</b> –Aangepast 5
<b>Lade 3</b> –Aangepast 3	<b>Srt pap (handm)</b> –Normaal papier

**Opmerking:** Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt na 14 tekens afgekapt. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Papiersoort.

U gebruikt dit menu-item voor het volgende:

- het optimaliseren van de afdrukkwaliteit voor de opgegeven papiersoort;
- het selecteren van bronnen vanuit de softwaretoepassing door de soort en het formaat te selecteren;
- het automatisch koppelen van bronnen. Als u de juiste waarden hebt ingesteld voor Papiersoort en Papierformaat, worden bronnen met papier van dezelfde soort en hetzelfde formaat automatisch door de printer gekoppeld.

**Zie ook:**

**Aangepaste srtn**

### Aangepaste srtn

**Doel:**

De papiersoort toewijzen aan alle aangepaste soorten in het menu-item Papiersoort.

**Waarden (voor Aangepast <x>, waarbij <x> een getal is tussen 1 en 6):**

Papier*	Etiketten
Karton	Envelop
Transparant	

**Opmerking:** Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt na 14 tekens afgekapt. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Aangepaste soorten.

### Univrsle install

**Doel:**

Het standaardformaat vaststellen wanneer voor een lade of een invoereenheid het papierformaat Universal is ingesteld.

**Waarden:**

*Selecteer eerst een maateenheid (\* geeft een landspecifieke fabriekswaarde aan):*

Inch\*  
Millimeter\*

Selecteer vervolgens de waarden:

<b>Staand breedte</b>	=76-360 mm	=76-360 mm
	(216 mm*)	(216 mm*)
<b>Staand hoogte</b>	=76-360 mm	=76-360 mm
	(360 mm*)	(360 mm*)
<b>Invoerrichting</b>	=Korte zijde*	
	=Lange zijde	

Zie ook:

**Formaten en ondersteuning van afdrukmedia**

### Uitvoerlade

#### Doel:

De standaardlade voor afgedrukt materiaal opgeven.

#### Waarden:

**Standaardlade\***

Lade <x>

**Opmerking:** Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Lade <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort. Als twee of meer laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Uitvoerlade.

### Laden config

#### Doel:

Bepalen welke uitvoerlade(n) de printer gebruikt voor een bepaalde afdruktaak.

### Waarden:

<b>Postbus*</b>	Afdruktaken worden naar de uitvoerlade gestuurd die aan die gebruiker is toegewezen.
<b>Koppelen</b>	Twee of meer laden worden gekoppeld, zodat deze als één grote lade functioneren. Als een gekoppelde lade vol is, begint de printer de volgende gekoppelde lade te vullen, en worden vervolgens een voor een alle gekoppelde laden gevuld.
<b>Uitvoer is vol</b>	Afdruktaken worden naar de uitvoerlade gestuurd die aan die gebruiker is toegewezen en vervolgens worden de afdruktaken naar de toegewezen overlooplade gestuurd.
<b>Koppeling opt.</b>	Alle optionele uitvoerladen worden gekoppeld tot één grote lade, maar de standaardlade blijft afzonderlijk adresseerbaar.
<b>Soort toekennen</b>	Elke taak wordt naar de uitvoerlade gestuurd die is opgegeven voor die papiersoort.

### Overlooplade

#### Doel:

Een uitvoerlade instellen als de overlooplade. Als Laden config is ingesteld op Uitvoer is vol en een specifieke uitvoerlade vol is, wordt het afgedrukte materiaal automatisch omgeleid naar de overlooplade.

### Waarden:

**Standaardlade\***  
**Lade <x>**

**Opmerking:** Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Lade <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort. Als twee of meer laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Overlooplade.

### Ken srt/lade toe

#### Doel:

Afdruktaken naar een bepaalde uitvoerlade sturen op basis van de gewenste papiersoort.

### Waarden (voor Standaardlade\* en Lade <x>):

Lade norm papier	Lade envelop	Uitgeschakeld*
Lade karton	Lade briefhoofd	
Lade transparant	Lade voorbedrukt	
Lade etiketten	Lade gekleurd	
Lade bankpost	Lade aangepast <x> (waarbij <x> een getal is tussen 1 en 6)	

**Opmerking:** Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Lade aangepast <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort. Als twee of meer aangepaste laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Ken srt/lade toe.

### Ander formaat

#### Doel:

Een ander formaat kiezen als het gewenste formaat niet is geladen.

#### Waarden:

<b>Uit</b>	De gebruiker wordt gevraagd het gewenste formaat te laden.
<b>Statement/A5</b>	A5-afdruktaken worden afgedrukt op Statement-papier als alleen Statement-papier is geladen. Omgekeerd worden Statement-afdruktaken afgedrukt op A5-papier als alleen A5-papier beschikbaar is.
<b>Letter/A4</b>	A4-afdruktaken worden afgedrukt op Letter-papier als alleen Letter-papier is geladen. Omgekeerd worden Letter-afdruktaken op A4-papier afgedrukt als er geen Letter-papier beschikbaar is.
<b>Alle in lijst*</b>	Zowel Letter/A4 als Statement/A5 worden vervangen.

### U-lader config

#### Doel:

Bepalen wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geladen.



### Waarden:

<b>Cassette*</b>	De universeellader wordt door de printer als een gewone papierlade gebruikt. Als voor een afdruktaak een formaat of soort nodig is die alleen in de universeellader is geladen, selecteert de printer de afdrukmedia uit de universeellader voor de afdruktaak.
<b>Handinvoer</b>	De universeellader wordt door de printer als lade voor handmatige invoer gebruikt. Het bericht <b>Handmatig laden</b> wordt weergegeven wanneer u een enkel vel papier in de lader moet plaatsen.
<b>Eerst</b>	De printer gebruikt het papier uit de universeellader totdat de lade leeg is, ongeacht de bron of het formaat dat is geselecteerd voor de taak.
<b>Papiercassette</b>	De universeellader wordt door de printer als een gewone papierlade gebruikt. Als voor een afdruktaak een formaat of soort nodig is die alleen in de universeellader is geladen, selecteert de printer de afdrukmedia uit de universeellader voor de afdruktaak. Voor deze waarde zijn alleen papierformaten mogelijk. Envelopformaten zijn niet mogelijk.

### Beschermenvelop

#### Doel:

Enveloppen van goede kwaliteit afdrukken en voorkomen dat enveloppen kreuken.

#### Waarden:

<b>Uit</b>	Enveloppen worden afgedrukt zoals elk ander afdrukmetaal.
<b>Aan*</b>	De afdrukprocedure wordt gewijzigd om te voorkomen dat enveloppen kreuken als ze het verhittingsstation passeren.

Als u Beschermenvelop hebt ingesteld op Aan, hoort u tijdens het afdrukken van de enveloppen mogelijk een tikkend geluid. U kunt Beschermenvelop het beste instellen op Aan, tenzij uw omgeving last heeft van het tikkende geluid. In dat geval selecteert u Uit. Druk enkele enveloppen af. Als de afdrukkwaliteit voldoende is, laat u Beschermenvelop ingesteld staan op Uit. Als enveloppen gevouwen of gekreukt uit de printer komen, selecteert u Aan.

### Papierstructuur

#### Doel:

De papierstructuur bepalen van het papier dat in een bepaalde bron is geladen en ervoor zorgen dat tekens duidelijk worden afgedrukt.

#### Waarden:

*Selecteer eerst een papiersoort:*

<b>Struct normaal</b>	<b>Struct voorbedr</b>	<b>Struct bankpost</b>	<b>Struct etiketten</b>
<b>Struct karton</b>	<b>Struct gekleurd</b>	<b>Struct envelop</b>	<b>Struct briefhfd</b>
<b>Struct transpar</b>	<b>Struct aangep &lt;x&gt;</b>		

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Glad  
Normaal\*  
Ruw

**Opmerking:** De standaardwaarde voor Struct bankpost is Ruw in plaats van Normaal. Als u voor een aangepaste soort een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Struct aangep <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort.

Gebruik Papierstructuur in combinatie met de menu-items Papiersoort en Papiergewicht. Soms moet u deze menu-items wijzigen om de afdrukwaliteit te optimaliseren voor het afdruk materiaal dat u gebruikt.

**Zie ook:**

**Papiersoort; Papiergewicht**

### Papiergewicht

**Doel:**

Het relatieve gewicht bepalen van het papier in een specifieke bron om ervoor te zorgen dat de toner goed aan het papier hecht.

**Waarden:**

Selecteer eerst een papiersoort:

Gewicht normaal	Gewicht voorbedr	Gewicht bankpost	Gewicht etiket
Gewicht karton	Gewicht kleurpap	Gewicht envelop	Gewicht briefhfd
Gewicht transpar	Gewicht aangep <x>		

Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:

Lampje  
Normaal\*  
Zwaar

**Opmerking:** Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Gewicht aangep <x> . De naam wordt tot 14 tekens afgekort.

### Papier laden

**Doel:**

Voorbedrukt papier in de lade correct verwerken, ongeacht of het een dubbelzijdige of enkelzijdige afdrukaak betreft.

### Waarden:

*Selecteer eerst een papiersoort:*

<b>Karton laden</b>	<b>Gekleurd laden</b>	<b>Briefhfd laden</b>	<b>Bankpost laden</b>
<b>Etiketten laden</b>	<b>Aangep &lt;x&gt; laden</b>	<b>Voorbedr laden</b>	

*Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:*

<b>Dubbelzijdig</b>	De printer wordt meegedeeld dat de opgegeven papiersoort correct is geladen voor dubbelzijdig afdrukken. Als de printer een enkelzijdige afdruktaak ontvangt voor die papiersoort, worden lege pagina's ingevoegd om de afdruktaak correct te kunnen verwerken op voorbedrukte formulieren. Met deze instelling kunnen taken voor enkelzijdig afdrukken langzamer worden uitgevoerd.
<b>Uit*</b>	De printer neemt aan dat het voorbedrukte materiaal is geladen voor enkelzijdig afdrukken. Dubbelzijdige afdruktaken worden mogelijk niet goed afgedrukt.

**Opmerking:** Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangep <x> laden. De naam wordt tot 14 tekens afgekort.

### Zie ook:

**Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden; Afdrukmedia laden in optionele UAT-laden; Briefhoofdpapier laden**

### **Menu Afwerking**

In het menu Afwerking stelt u in hoe het afgedrukte materiaal door de printer moet worden afgeleverd.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

<a href="#">Lege pagina's</a>	<a href="#">N/vel afdrukken</a>
<a href="#">Sorteren</a>	<a href="#">N/vel: beeld</a>
<a href="#">Exemplaren</a>	<a href="#">Verschven pags</a>
<a href="#">Dubbelzijdig</a>	<a href="#">Scheidingspags</a>
<a href="#">Bindz dubbelz</a>	<a href="#">Bron scheid.pags</a>
<a href="#">N/vel: rand</a>	<a href="#">Taak nieten</a>
<a href="#">N/vel: volgorde</a>	<a href="#">Papier uit bron</a>

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### **Dubbelzijdig**

#### **Doel:**

Dubbelzijdig afdrukken instellen als de standaardmodus voor alle afdruktaken. (Selecteer Dubbelzijdig afdrukken in het printerstuurprogramma als u alleen specifieke afdruktaken dubbelzijdig wilt afdrukken.)

#### **Waarden:**

<b>Uit*</b>	Drukt af op één zijde van het papier.
<b>Aan</b>	Drukt af op beide zijden van het papier.

#### **Zie ook:**

[Bindz dubbelz](#)

### **Bindz dubbelz**

#### **Doel:**

Definiëren hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina's (met de even nummers) en van de voorzijde van de pagina's (met de oneven nummers).

### Waarden:

<b>Lange zijde*</b>	Bereidt inbinding voor aan de lange zijde van de pagina (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend).
<b>Korte zijde</b>	Bereidt inbinding voor aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend).

### Zie ook:

[Dubbelzijdig](#)

## Exemplaren

### Doel:

Het aantal exemplaren instellen dat u als standaardwaarde wilt gebruiken. (U stelt het aantal exemplaren in voor een specifieke afdruktaak met behulp van het printerstuurprogramma. Waarden die in het stuurprogramma zijn opgegeven, hebben altijd voorrang boven de waarden die op het bedieningspaneel zijn ingesteld.)

### Waarden:

1...999 (1\*)

### Zie ook:

[Sorteren](#)

## Lege pagina's

### Doel:

Aangeven of de lege pagina's die door een toepassing zijn gegenereerd, moeten worden opgenomen in de afdruktaak.

### Waarden:

<b>Niet afdrukken*</b>	Drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's niet af als onderdeel van een afdruktaak.
<b>Afdrukken</b>	Drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's wel af als onderdeel van een afdruktaak.

## Sorteren

### Doel:

De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u de taak meerdere malen afdrukt.

### Waarden:

<b>Uit*</b>	Drukt iedere pagina van een afdruktaak zo vaak af als is opgegeven in het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld drie pagina's wilt afdrukken en Exemplaren instelt op 2, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 1, pagina 2, pagina 2, pagina 3, pagina 3.
<b>Aan</b>	Drukt de hele afdruktaak zo vaak af als is opgegeven in het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld drie pagina's wilt afdrukken en Exemplaren instelt op 2, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 2, pagina 3, pagina 1, pagina 2, pagina 3.

## Scheidingspags

### Doel:

Lege scheidingspagina's invoegen tussen afdruktaken, tussen meerdere exemplaren van een taak of tussen de pagina's van een taak.

### Waarden:

<b>Geen*</b>	Voegt geen scheidingspagina's in.
<b>Tussen exempl</b>	Voegt een leeg vel in tussen alle exemplaren van een afdruktaak. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's (alle pagina's 1, alle pagina's 2 enzovoort). Als Sorteren is ingesteld op Aan, wordt een lege pagina ingevoegd na elk gesorteerd exemplaar van dezelfde afdruktaak.
<b>Tussen taken</b>	Voegt een lege pagina in tussen afdruktaken.
<b>Tussen pags</b>	Voegt een leeg vel in tussen alle pagina's van een afdruktaak. Dit is nuttig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.

### Zie ook:

[Bron scheid.pags](#); [Sorteren](#)

## Bron scheid.pags

### Doel:

Aangeven uit welke bron de scheidingspagina's moeten worden geladen.

### Waarden:

<b>Lade &lt;x&gt; (Lade 1*)</b>	Haalt scheidingspagina's uit de opgegeven lade.
<b>U-lader</b>	Selecteert scheidingspagina's uit de universeellader. (U moet ook U-lader instellen op Cassette.)
<b>Env-lader</b>	Voegt enveloppen in als scheidingspagina's.

### Zie ook:

[Scheidingspags](#); [U-lader config](#)

## N/vel afdrukken

### Doel:

Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier. Dit wordt ook wel *n per vel* of *papierbesparing* genoemd.

### Waarden:

<b>Uit*</b>	Drukt één paginabeeld per zijde af.	<b>6 per vel</b>	Drukt zes paginabeelden per zijde af.
<b>2 per vel</b>	Drukt twee paginabeelden per zijde af.	<b>9 per vel</b>	Drukt negen paginabeelden per zijde af.
<b>3 per vel</b>	Drukt drie paginabeelden per zijde af.	<b>12 per vel</b>	Drukt twaalf paginabeelden per zijde af.
<b>4 per vel</b>	Drukt vier paginabeelden per zijde af.	<b>16 per vel</b>	Drukt zestien paginabeelden per zijde af.

### Zie ook:

**N/vel: rand; N/vel: volgorde; N/vel: beeld**

## N/vel: volgorde

### Doel:

De positie van afgebeelde pagina's bepalen als er meerdere pagina's op een vel worden afgedrukt. De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).

Als u bijvoorbeeld 4 op één vel selecteert in de afdrukstand Staand, is het resultaat afhankelijk van de waarde die u kiest voor N/vel: volgorde:

Horizontale		Verticale volgorde		Omgekeerde volgorde		Omgekeerde volgorde verticaal	
pagina 1	pagina 2	pagina 1	pagina 3	pagina 2	pagina 1	pagina 3	pagina 1
pagina 3	pagina 4	pagina 2	pagina 4	pagina 4	pagina 3	pagina 4	pagina 2

### Waarden:

Horizontaal\*  
Verticaal  
Omgekeerd hor.  
Omgekeerd ver.

### Zie ook:

[N/vel afdrukken](#)

### N/vel: beeld

#### Doel:

De afdrukstand bepalen van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt.

### Waarden:

<b>Auto*</b>	De printer automatisch laten kiezen tussen de afdrukstanden staand en liggend.
<b>Lange zijde</b>	Stelt de lange zijde van het papier in als bovenzijde (liggend).
<b>Korte zijde</b>	Stelt de korte zijde van het papier in als bovenzijde (staand).

### Zie ook:

[N/vel afdrukken](#)

### N/vel: rand

#### Doel:

Een rand afdrukken rond ieder paginabeeld als er op een vel meer dan één pagina wordt afgedrukt.

### Waarden:

<b>Geen*</b>	Drukt geen rand af rond de afgebeelde pagina's.
<b>Effen</b>	Drukt een effen rand af rond de afgebeelde pagina's.

### Zie ook:

[N/vel afdrukken](#)

### Taak nieten

#### Doel:

Nieten instellen als standaardwaarde voor alle afdruktaken. (Selecteer nieten in het printerstuurprogramma als u alleen specifieke afdruktaken wilt nieten.)



### Waarden:

<b>Uit*</b>	Geen afdruktaken nieten.
<b>Aan</b>	Alle afdruktaken door de printer laten nieten.

**Opmerking:** Taak nieten wordt alleen weergegeven als er een finisher is geïnstalleerd.

### Papier uit bron

#### Doel:

De bron opgeven die moet worden gebruikt als de printer het nietapparaat start. U selecteert Nietapp starten in het menu Taak. Als u een nietjeshouder hebt vervangen of een papierstoring hebt verholpen, kan het zijn dat de printer een vel papier meerdere keren moet nieten om het nietapparaat te starten.

### Waarden:

<b>Lade &lt;x&gt; (Lade 1*)</b>	Selecteert papier uit de opgegeven lade.
<b>U-lader</b>	Selecteert papier uit de universeellader.
<b>Handinvoer</b>	Selecteert een vel papier dat in de sleuf voor handinvoer is ingevoerd.

**Opmerking:** Papier uit bron wordt alleen weergegeven als er een finisher is geïnstalleerd.

### Zie ook:

[Nwe actieve lade](#)

### Verschven pags

#### Doel:

De uitvoer van elke afdruktaak of elk exemplaar van een afdruktaak verschuiven, zodat de documenten die in de uitvoerlade zijn gestapeld, eenvoudiger zijn te scheiden.

### Waarden:

<b>Geen*</b>	Stapelt alle vellen direct boven op elkaar.
<b>Tussen exempl</b>	Verschuift elk exemplaar van een afdruktaak.
<b>Tussen taken</b>	Verschuift elke afdruktaak.

**Opmerking:** Verschven pags wordt alleen weergegeven als er een finisher is geïnstalleerd.

### **Menu Extra**

In het menu Extra kunt u verschillende lijsten afdrukken met informatie over printerbronnen, printerinstellingen en afdruktaken. Daarnaast bevat dit menu items waarmee u de printerhardware kunt instellen en printerproblemen kunt oplossen.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

**Flash defragment**

**Fabr.instelling**

**Schijf formatt**

**Flash formatt.**

**Hex Trace**

**Takenloggegevens**

**Directory afdr**

**Lettertypen afdr**

**Menu's afdrukken**

**Ntwrk <x> afdrukken**

**Wachttken vrwdrn**

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### **Menu's afdrukken**

#### **Doel:**

Een lijst afdrukken van de huidige standaardwaarden, geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en de status van de printersupplies.

### **Ntwrk <x> afdrukken**

#### **Doel:**

Informatie afdrukken over de interne printerserver en de netwerkinstellingen van het menu-item Netwerkinst. <x> in het menu Netwerk.

#### **Zie ook:**

**Netwerk <x> Setup**

### **Lettertypen afdr**

#### **Doel:**

Een voorbeeld afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.

### Waarden:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| <b>PCL-lettertypen</b> | Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PCL-emulatie.        |
| <b>PS-lettertypen</b>  | Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PostScript-emulatie. |

### Zie ook:

[Lettertypen; Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken](#)

## Directory afdr

### Doel:

Een lijst afdrukken met alle bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf.

**Opmerking:** Directory afdrukken is alleen beschikbaar als er een flashgeheugen of vaste schijf is geïnstalleerd en geformatteerd en Taakbuffergrootte niet is ingesteld op 100 %.

## Fabr.instelling

### Doel:

De oorspronkelijke fabriekswaarden opnieuw instellen.

### Waarden:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Herstellen</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Alle menu-items worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van:<ul style="list-style-type: none"><li>– Taal op display</li><li>– Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk en USB.</li></ul></li><li>• Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) worden verwijderd uit het printergeheugen (RAM). (Bronnen in het optionele flashgeheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.)</li></ul> |
| <b>Niet herstellen</b> | De gebruikersinstellingen blijven van kracht.  |

## Wachttken vrwdrn

### Doel:

Beveiligde taken en wachtstandtaken verwijderen van de vaste schijf van de printer.

**Opmerking:** Wachttken vrwdrn is alleen beschikbaar als er vertrouwelijke taken of wachtstandtaken zijn opgeslagen op een geïnstalleerde vaste schijf.

### Waarden:

<b>Alle</b>	Verwijdert alle beveiligde taken en wachtstandtaken van de vaste schijf.
<b>Vertrouwelijk</b>	Verwijdert vertrouwelijke taken van de vaste schijf.
<b>In wachtstand</b>	Verwijdert wachtstandtaken van de vaste schijf.
<b>Niet teruggezet</b>	Verwijdert alle beveiligde taken en wachtstandtaken die niet van de vaste schijf naar het printergeheugen zijn teruggezet.

**Waarschuwing:** Verwijderde taken zijn niet meer beschikbaar in de lijst met taken als u Taken in wacht of Vertrouwelijk kiest in het menu Taak. Deze taken kunnen niet meer op de vaste schijf worden hersteld tijdens de opstartprocedure van de printer.

Als taken zijn verwijderd, wordt **Taken worden verwijderd** weergegeven.

### Flash formatt.

#### Doel:

Het flashgeheugen formatteren.

#### Waarden:

<b>Ja</b>	Verwijdert alle gegevens uit het flashgeheugen en maakt dit gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.
<b>Nee</b>	Annuleert het verzoek om het flashgeheugen te formatteren. De huidige bronnen blijven in het flashgeheugen staan.

**Waarschuwing:** Zet de printer niet uit terwijl het flashgeheugen wordt geformatteerd.

### Flash defragment

#### Doel:

Opslagruimte terughalen die verloren is gegaan bij het verwijderen van bronnen uit het flashgeheugen.

#### Waarden:

<b>Ja</b>	De printer brengt alle bronnen over van het flashgeheugen naar het printergeheugen en formatteert vervolgens het flashgeheugen. Nadat het flashgeheugen is geformatteerd, worden de bronnen weer in het flashgeheugen geladen.
<b>Nee</b>	De printer annuleert het verzoek om het flashgeheugen te defragmenteren.

**Waarschuwing:** Zet de printer niet uit tijdens de defragmentatie van het flashgeheugen.

### Schijf formatt

#### Doel:

De vaste schijf in de printer formatteren.

#### Waarden:

<b>Ja</b>	Verwijdert alle gegevens op de vaste schijf en maakt deze gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.
<b>Nee</b>	Annuleert het verzoek om de vaste schijf te formatteren. De huidige bronnen blijven op de schijf staan.

**Waarschuwing:** Zet de printer niet uit tijdens het formatteren van de vaste schijf.

### Takenloggegevens

#### Doel:

Een lijst afdrukken met statistieken van alle taken op de vaste schijf of alle statistische gegevens van de schijf verwijderen.

#### Waarden:

<b>Afdrukken</b>	Drukt alle statistische gegevens af over de recentste afdruktaken.
<b>Wissen</b>	Verwijdert alle statistische taakgegevens van de vaste schijf.

#### Zie ook:

[Takenlog](#)

### Hex Trace

#### Doel:

De bron van een afdrukprobleem opsporen. Als Hex Trace is geselecteerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gezonden, in hexadecimale en tekenrepresentatie afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd.

Als u de Hex Trace-modus weer wilt verlaten, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in met het menu Taak.

### *Menu Taak*

Het menu Taak is alleen beschikbaar als de printer bezig is met het verwerken of uitvoeren van een taak, als op de display een ander bericht dan Gereed wordt weergegeven of als de printer zich in de modus Hex Trace bevindt. Druk op **Menu** om het menu Taak te openen.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

Trgztnn gestaakt	Buffer afdrukken
Taak annuleren	Nwe actieve lade
Fax annuleren	Nwe actieve lade
Vertrouwelijke afdruktaak	Beginwaarden
Taken in wachtstand	

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### Vertrouwelijke afdruktaak

#### Doel:

Beveiligde taken afdrukken die zijn opgeslagen in het printergeheugen. (Als u een beveiligde taak afdrukt, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.)

*Voer eerst de PIN-code in die aan de beveiligde taak is toegewezen:*

<b>Voer PIN in</b>	Voer de PIN-code van de beveiligde taak in met de knoppen op het bedieningspaneel.
--------------------	--

*Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:*

<b>Alle opdr. afdr.</b>	Drukt alle taken af die met deze PIN-code zijn beveiligd.
<b>Opdracht afdrukken</b>	Drukt een specifieke beveiligde taak af. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> [Select] om de afdruktaak te kiezen.
<b>Alle opdr. verw.</b>	Verwijdert alle taken die met de PIN-code zijn beveiligd.
<b>Opdracht verw.</b>	Verwijdert een specifieke vertrouwelijke taak. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> [Select] om de afdruktaak te kiezen.
<b>Exemplaren</b>	Bepaalt hoeveel exemplaren van een beveiligde taak worden afgedrukt. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> [Select] om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op <b>Menu</b> om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken, te verhogen of te verlagen. Druk vervolgens op <b>Selecteren</b> [Select].

#### Zie ook:

**Afdruk- en wachtstandtaken; Beveiligde afdruktaak; PIN (persoonlijk identificatienummer) invoeren; Beveiligde taak afdrukken**

### Taken in wachtstand

#### Doel:

Gereserveerde, herhaalde of gecontroleerde afdruktaken afdrukken die in het printergeheugen zijn opgeslagen.

#### Waarden:

<b>Alle opdr. afdr.</b>	Drukt alle wachtstandtaken af.
<b>Opdracht afdrukken</b>	Drukt een specifieke wachtstandtaak af. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met wachtstandtaken te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> [Select] om de afdruktaak te kiezen.
<b>Alle opdr. verw.</b>	Verwijdert alle wachtstandtaken.
<b>Opdracht verw.</b>	Verwijdert een specifieke wachtstandtaak. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met wachtstandtaken te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> [Select] om de afdruktaak te verwijderen.
<b>Exemplaren</b>	Bepaalt hoeveel exemplaren van een wachtstandtaak worden afgedrukt. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met wachtstandtaken te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> [Select] om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op <b>Menu</b> om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken, te verhogen of te verlagen. Druk vervolgens op <b>Selecteren</b> [Select].

#### Zie ook:

[Afdruk- en wachtstandtaken](#); [Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen](#); [Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel](#)

### Taak annuleren

#### Doel:

De huidige afdruktaak annuleren.

**Opmerking:** Taak annuleren wordt alleen weergegeven als de printer een taak verwerkt of als er een taak in het printergeheugen aanwezig is.

#### Zie ook:

[Afdruktaak annuleren](#)

### Beginwaarden

#### Doel:

De printer opnieuw instellen op de standaardwaarden van de menu-items, alle geladen bronnen (lettertypen, macro's en symbolen) verwijderen uit het printergeheugen (RAM) en alle gegevens verwijderen uit de interfacekoppelingsbuffer.

**Opmerking:** Sluit de toepassing waarmee u werkt af, voordat u Beginwaarden kiest.

### Buffer afdrukken

#### Doel:

Alle gegevens afdrukken die zijn opgeslagen in de afdrukbuffer.

**Opmerking:** Buffer afdrukken is alleen beschikbaar als u het menu Taak opent terwijl het bericht **Wachten** wordt weergegeven. Het bericht Wachten wordt weergegeven als een taak die nog niet is voltooid, naar de printer wordt verzonden of als er een ASCII-taak wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld de opdracht Print Screen.

### Nwe actieve lade

#### Doel:

De actieve lade definiëren als beginlade (de eerste lade die afgedrukte uitvoer ontvangt) in een groep gekoppelde laden.

### Nietapp starten

#### Doel:

De werking van het nietapparaat voorbereiden nadat er een nietjeshouder is vervangen of een papierstoring is verholpen. Het bericht **Nietapp gestart** wordt weergegeven en het nietapparaat plaatst verschillende nietjes in een vel papier.

**Opmerking:** Nietapp starten wordt alleen weergegeven als er een finisher is geïnstalleerd.

#### Zie ook:

[Papier uit bron](#)



### Fax annuleren

#### Doel:

Uitgaande faxen annuleren voordat deze worden verzonden of binnenkomende faxen annuleren voordat deze volledig zijn afgedrukt.

#### Waarden:

- R** Annuleert een binnenkomende fax. Als het faxnummer van het verzendende apparaat wordt weergegeven, drukt u op **Selecteren** [Select] om de binnenkomende fax te annuleren.
- D** Annuleert een uitgaande fax. Als het faxnummer van het ontvangende apparaat wordt weergegeven, drukt u op **Selecteren** [Select] om de faxtaak te annuleren. Als het telefoonnummer van de fax die u wilt annuleren niet wordt weergegeven, gebruikt u de knop **Menu** om door de lijst te bladeren. De printer kan maximaal vijf uitgaande faxnummers in de uitgaande faxwachtrij weergeven. Als er vijf faxen in de wachtrij zijn geplaatst, wordt de volgende fax verzonden of geannuleerd.

### Trgzttn gestaakt

#### Doel:

Het terugzetten van wachtstandtaken op de vaste schijf staken.

### Menu Kwaliteit

In het menu Kwaliteit wijzigt u printerinstellingen die van invloed zijn op de kwaliteit van de afgedrukte tekens en afbeeldingen.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

**PictureGrade™**

**Afdrukresolutie**

**Tonerintensiteit**

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### Afdrukresolutie

#### Doel:

Het aantal punten per inch (dpi) definiëren. Hoe hoger de waarde, hoe scherper tekens en afbeeldingen worden afgedrukt.

### Waarden:

<b>300 dpi</b>	Drukt af met een lagere resolutie wanneer er weinig geheugen beschikbaar is.
<b>600 dpi*</b>	Biedt een hoge afdrukkwaliteit voor afdruktaken die voornamelijk uit tekst bestaan.
<b>Beeldkw 1200</b>	Maakt gebruik van lijnscreening voor afdruktaken die bitmapafbeeldingen bevatten, zoals gescande foto's.
<b>1200 dpi</b>	Biedt de hoogste afdrukkwaliteit voor afdruktaken waarvoor snelheid niet belangrijk is en veel geheugen beschikbaar is.

### Tonerintensiteit

#### Doel:

Tekstafbeeldingen lichter of donkerder maken, of toner besparen.

#### Waarden:

<b>1</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>8*</b>
<b>4</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>10</b>

Selecteer een lagere waarde voor fijnere lijnen en lichtere grijs tinten in afbeeldingen. Selecteer een hogere waarde voor dikkere lijnen of donkerdere grijs tinten in afbeeldingen. Selecteer 10 als u de tekst zeer vet wilt weergeven. Selecteer een waarde lager dan 7 als u toner wilt besparen.

Op de display van het bedieningspaneel geeft een verticale balk (|) de standaardfabriekswaarde aan. Een pijlsymbool ( V ) geeft een door de gebruiker gedefinieerde instelling aan.

### PictureGrade

#### Doel:

De kwaliteit verbeteren van afdrucken in grijs tinten met een resolutie van 300 en 600 dpi (dots per inch) in PostScript-emulatie.

#### Waarden:

<b>Aan*</b>	Gebruikt andere parameters voor screening om de afdrukkwaliteit van afbeeldingen te verbeteren.
<b>Uit</b>	Gebruikt standaardparameters voor screening.

### ***Menu Instelling***

In het menu Instelling kunt u een groot aantal printerfuncties configureren.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

<b>Alarminstelling</b>	<b>Spaarstand</b>
<b>Auto doorgaan</b>	<b>Afdruktimeout</b>
<b>Taal op display</b>	<b>Printertaal</b>
<b>Laden naar</b>	<b>Bronnen opslaan</b>
<b>Corr na storing</b>	<b>Nietjesalarm</b>
<b>Takenlog</b>	<b>Toneralarm</b>
<b>Pag-beveiliging</b>	<b>Wachttimeout</b>

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### **Printertaal**

#### **Doel:**

De standaardprintertaal instellen voor het versturen van gegevens van de computer naar de printer.

#### **Waarden:**

<b>PCL-emulatie*</b>	PCL-emulatie, compatibel met Hewlett-Packard printers.
<b>PS-emulatie</b>	PostScript-emulatie, compatibel met de Adobe PostScript-taal.

**Opmerking:** Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat toepassingen geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.

### **Spaarstand**

#### **Doel:**

Instellen (in minuten) na hoeveel tijd de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt.

### Waarden:

<b>Uitgeschakeld</b>	Schakelt de spaarstand uit. Het verhittingsstation blijft warm en is gereed om weer af te drukken.
<b>1...240</b>	Stelt in hoe lang het na het uitvoeren van een afdruktaak duurt voor de spaarstand wordt ingeschakeld. (Het is mogelijk dat de printer niet alle waarden ondersteunt.)

Welke standaardinstelling er in de fabriek is ingesteld voor Spaarstand, hangt af van het printermodel. Druk de pagina met menu-instellingen af om te zien wat de huidige instelling voor Spaarstand is. Een printer die in de spaarstand staat, kan nog steeds afdruktaken ontvangen.

Met de instelling 1 voor Spaarstand wordt de printer één minuut na het afdrukken van een afdruktaak in de spaarstand gezet. Zo verbruikt de printer veel minder energie, maar is er meer tijd nodig om de printer op te warmen. Selecteer 1 als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting en de verlichting flikkeringen vertoont.

Selecteer een hoge waarde als de printer doorlopend wordt gebruikt. De printer is dan meestal gereed om af te drukken na een minimale opwarmtijd. Selecteer een waarde tussen de 1 en 240 minuten als u een juiste balans wilt hebben tussen energiebesparing en een korte opwarmtijd.

Zie [Spaarstand uitschakelen](#) voor meer informatie als de waarde Uitgeschakeld niet beschikbaar is bij het menu-item Spaarstand.

### Bronnen opslaan

#### Doel:

Bepalen wat u met in het geheugen geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's, wilt doen als voor een afdruktaak niet voldoende geheugen beschikbaar is.

### Waarden:

<b>Uit*</b>	De printer bewaart de geladen bronnen totdat het geheugen nodig is voor andere taken. Zodra de printer meer geheugenruimte nodig heeft, worden de bronnen voor de inactieve printertaal verwijderd.
<b>Aan</b>	De printer bewaart alle geladen bronnen voor alle printertalen als de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht <b>38 Geheugen vol</b> weergegeven.

### Laden naar

#### Doel:

De opslaglocatie bepalen van geladen bronnen

### Waarden:

<b>RAM*</b>	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het printergeheugen (RAM).
<b>Flash</b>	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het flashgeheugen.
<b>Schijf</b>	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen op de vaste schijf.

In het flashgeheugen of op de vaste schijf worden geladen bronnen permanent opgeslagen en in het RAM-geheugen worden deze bronnen tijdelijk opgeslagen. De bronnen blijven ook in het flashgeheugen of op de vaste schijf opgeslagen als de printer wordt uitgezet. Met MarkVision kunt u bronnen in de printer laden.

### Afdruktimeout

#### Doel:

Met het menu-item Afdruktimeout bepaalt u hoeveel seconden de printer wacht met het afdrukken van de laatste pagina van een afdruktaak die niet eindigt met een opdracht om de pagina af te drukken. De timeout begint pas op het moment dat het bericht **wachten** op de display wordt weergegeven.

#### Waarden:

<b>Uitgeschakeld</b>	De printer drukt de laatste pagina van een taak pas af als: <ul style="list-style-type: none"><li>• de printer voldoende informatie ontvangt om de pagina te vullen;</li><li>• de printer een opdracht ontvangt voor papierinvoer;</li><li>• u het menu-item Buffer afdrukken kiest in het menu Taak.</li></ul>
<b>1...255 (90*)</b>	De printer drukt de laatste pagina af na het opgegeven tijdsinterval. (Het is mogelijk dat de printer niet alle waarden ondersteunt.)

#### Zie ook:

[Buffer afdrukken](#)

### Wachttimeout

#### Doel:

Bepalen hoeveel seconden de printer wacht totdat er meer gegevens van de computer zijn ontvangen. De afdruktaak wordt geannuleerd als de timeout is verstreken.

### Waarden:

<b>Uitgeschakeld</b>	Schakelt de wachttimeout uit.
<b>15...65535 (40*)</b>	Geeft op hoe lang de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.

**Opmerking:** Wachttimeout is alleen beschikbaar als u gebruikmaakt van PostScript-emulatie. Dit menu-item is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.

### Auto doorgaan

#### Doel:

Instellen (in seconden) hoe lang de printer een foutbericht blijft weergeven waarin om ingrijpen van de gebruiker wordt verzocht, voordat er verder wordt afgedrukt.

### Waarden:

<b>Uitgeschakeld*</b>	De printer drukt pas weer af nadat het foutbericht is gewist.
<b>5...255</b>	De printer wacht het ingestelde aantal seconden en gaat dan automatisch door met afdrukken. Deze timeoutwaarde is ook van toepassing als de menu's gedurende de opgegeven periode worden weergegeven (en de printer offline is).

### Corr na storing

#### Doel:

Bepalen of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt.

### Waarden:

<b>Aan</b>	De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af.
<b>Uit</b>	De printer drukt vastgelopen pagina's niet opnieuw af.
<b>Auto*</b>	De printer drukt een vastgelopen pagina opnieuw af, tenzij het vereiste geheugen nodig is voor andere afdruktaken.

### Pag-beveiliging

#### Doel:

Een pagina afdrukken die anders de fout **Pagina is te complex** zou veroorzaken.

#### Waarden:

<b>Uit*</b>	Drukt een pagina gedeeltelijk af als er onvoldoende geheugen beschikbaar is om de pagina geheel af te drukken.
<b>Aan</b>	Zorgt ervoor dat de gehele pagina wordt verwerkt voordat deze wordt afgedrukt.

Als u Aan hebt ingesteld en u kunt de pagina nog steeds niet afdrukken, moet u mogelijk ook het lettertypeformaat en het aantal lettertypen verkleinen of meer geheugen installeren.

Voor de meeste afdruktaken hoeft u Aan niet te selecteren. Als u Aan hebt geselecteerd, drukt de printer mogelijk langzamer af.

### Taal op display

#### Doel:

De taal bepalen waarin de tekst op de display van het bedieningspaneel wordt weergegeven.

#### Waarden:

<b>English</b>	<b>Norsk</b>	<b>Russian</b>
<b>Français</b>	<b>Nederlands</b>	<b>Polski</b>
<b>Deutsch</b>	<b>Svenska</b>	<b>Magyar</b>
<b>Italiano</b>	<b>Português</b>	<b>Türkçe</b>
<b>Español</b>	<b>Suomi</b>	<b>Czech</b>
<b>Dansk</b>	<b>Japanese</b>	

**Opmerking:** Mogelijk zijn niet alle waarden beschikbaar.

### Alarminstelling

#### Doel:

Bepalen of de printer een alarmsignaal geeft als de gebruiker moet ingrijpen.

#### Waarden:

<b>Uit</b>	De printer geeft geen geluidssignaal.
<b>Eénmalig*</b>	De printer geeft drie korte alarmsignalen.
<b>Continu</b>	De printer herhaalt de drie alarmsignalen elke tien seconden.

### Toneralarm

#### Doel:

Instellen hoe de printer reageert wanneer de toner op is.

#### Waarden:

<b>Uit*</b>	Er wordt een foutbericht weergegeven. Dit bericht verdwijnt pas nadat de tonercartridge is vervangen. Als er in het menu Instelling een waarde is geselecteerd voor Auto doorgaan, gaat de printer verder met afdrukken nadat de opgegeven timeout is verstreken.
<b>Eénmalig</b>	De printer stopt met afdrukken, er verschijnt een foutbericht en er klinken drie korte alarmsignalen vlak na elkaar.
<b>Continu</b>	De printer stopt met afdrukken, er verschijnt een foutbericht en elke tien seconden klinken er drie alarmsignalen totdat de tonercartridge is vervangen.

#### Zie ook:

[Auto doorgaan](#)

### Nietjesalarm

#### Doel:

Instellen hoe de printer reageert wanneer de nietjes op zijn.

#### Waarden:

<b>Uit*</b>	Het bericht <b>Nietjes laden</b> wordt weergegeven totdat er weer nietjes worden geladen. Als er in het menu Instelling een waarde is geselecteerd voor Auto doorgaan, gaat de printer verder met afdrukken nadat de opgegeven timeout is verstreken.
<b>Eénmalig</b>	De printer stopt met afdrukken, het bericht <b>Nietjes laden</b> wordt weergegeven en de printer geeft drie korte alarmsignalen.
<b>Continu</b>	De printer stopt met afdrukken, het bericht <b>Nietjes laden</b> verschijnt en de printer geeft elke tien seconden drie alarmsignalen tot de nietjeshouder is vervangen.

#### Zie ook:

[Auto doorgaan](#)



### Takenlog

#### Doel:

Statistische gegevens opslaan over de recentste afdruktaken op de vaste schijf. U krijgt bijvoorbeeld informatie over de uitvoering van de afdruktaak en eventuele fouten tijdens de uitvoering, hoeveel tijd de taak heeft gekost, de omvang (in bytes) van de afdruktaak, het geselecteerde formaat en de geselecteerde papiersoort, het totale aantal afgedrukte pagina's en het geselecteerde aantal exemplaren.

#### Waarden:

<b>Uit*</b>	De printer slaat geen statistische gegevens over taken op de vaste schijf op.
<b>Aan</b>	De printer drukt alle statistische gegevens af over de recentste afdruktaken.

**Opmerking:** Takenlog wordt alleen weergegeven als een geformatteerde vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven en de buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100 %.

#### Zie ook:

[Takenloggegevens](#)

### Menu PCL Emul

In het menu PCL Emul wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

<a href="#">A4-breedte</a>	<a href="#">Afdrukstand</a>
<a href="#">Autom HR na NR</a>	<a href="#">Pitch</a>
<a href="#">Auto NR na HR</a>	<a href="#">Puntformaat</a>
<a href="#">Lettertypenaam</a>	<a href="#">Tekenset</a>
<a href="#">Lettertypebron</a>	<a href="#">Lade-nr wijzigen</a>
<a href="#">Regels per pag</a>	

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### Lettertypebron

#### Doel:

Bepalen welke lettertypen worden weergegeven in het menu-item Lettertypenaam.

### Waarden:

<b>Intern*</b>	Geeft alle interne lettertypen weer die in de fabriek in het RAM van de printer zijn geladen.
<b>Laadbaar</b>	Geeft alle lettertypen weer die in het RAM zijn geladen.
<b>Flash</b>	Geeft alle lettertypen in het flashgeheugen weer.
<b>Schijf</b>	Geeft alle lettertypen weer die op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen.
<b>Alle</b>	Geeft alle beschikbare lettertypen uit alle bronnen weer.

### Zie ook:

[Lettertypenaam](#)

## Lettertypenaam

### Doel:

Een lettertype kiezen uit de opgegeven lettertypebron.

### Waarden:

**R0 Courier 10\***

De lettertypenaam en de lettertype-ID van alle lettertypen in de geselecteerde lettertypebron worden weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash, K voor Schijf en D voor Laadbaar.

### Zie ook:

[Lettertypebron](#)

## Puntformaat

### Doel:

Het puntformaat van schaalbare typografische lettertypen wijzigen.

Waarden:

**1...1008 (in veelvouden van 0,25 punten)**

**12\***

Het puntformaat heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Een punt komt ongeveer overeen met

1/72 inch. U kunt puntformaten selecteren met waarden tussen 1 en 1008 punten, in veelvouden van 0,25 punten.

**Opmerking:** Het puntformaat wordt alleen weergegeven voor typografische lettertypen.

### Pitch

#### Doel:

De lettertypepitch opgeven voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).

#### Waarden:

**0,08...100 (in veelvoud van 0,01 cpi)**

**10\***

De pitch heeft betrekking op het aantal tekens met vaste spatiëring in een horizontale inch. U kunt een pitch selecteren met een waarde tussen 0,08 en 100 tekens per inch (cpi, characters per inch), in veelvoud van 0,01 cpi. Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar u kunt deze niet wijzigen.

**Opmerking:** De pitch wordt alleen weergegeven voor vaste (monogespatieerde) lettertypen.

### Tekenset

#### Doel:

Een tekenset kiezen voor een geselecteerde lettertypenaam.

Waarden:

**10U PC-8\* (landspecifieke fabriekswaarden)**

**12U PC-850\* (landspecifieke fabriekswaarden)**

Een tekenset is een set alfabetische en numerieke tekens, leestekens en speciale tekens die worden gebruikt als u in een bepaald lettertype afdrukt. Tekensets ondersteunen de verschillende vereisten voor talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige tekens voor wetenschappelijke teksten. Alleen tekensets die worden ondersteund door de geselecteerde lettertypenaam worden weergegeven.

#### Zie ook:

[\*\*Lettertypenaam\*\*](#)

### Afdrukstand

#### Doel:

Instellen in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.

### Waarden:

<b>Staand*</b>	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.
<b>Liggend</b>	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.

### Regels per pag

#### Doel:

Het aantal regels instellen dat per pagina wordt afgedrukt.

#### Waarden:

- 1...255
- 60\* (landspecifieke fabriekswaarden)
- 64\* (landspecifieke fabriekswaarden)

De ruimte tussen de regels (verticale regelafstand) wordt automatisch ingesteld op basis van de instellingen voor Regels/pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.

#### Zie ook:

[Afdrukstand; Papierformaat](#)

### A4-breedte

#### Doel:

De breedte selecteren van de logische pagina op A4-papier.

#### Waarden:

<b>198 mm*</b>	Maakt de logische pagina compatibel met de Hewlett-Packard LaserJet 5 printer.
<b>203 mm</b>	Maakt de logische pagina breed genoeg om tachtig 10-pitch tekens af te drukken.

### Lade-nr wijzigen

#### Doel:

De printer zo configureren dat deze werkt met printerstuurprogramma's of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.

*Selecteer eerst een bron:*

<b>Waarde lade &lt;x&gt;</b>	<b>Waarde env-lader</b>	<b>Waarde hand-env</b>
<b>Waarde U-lader</b>	<b>Waarde handinv</b>	

*Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:*

<b>Uit*</b>	De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de bron.
<b>0...199</b>	Selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een bron.
<b>Geen</b>	De bron negeert de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer.

*Andere waarden voor Lade-nr wijzigen:*

<b>Fabr.instelling</b>	Druk op <b>Menu</b> om de fabrieksinstellingen voor elke bron weer te geven.
<b>Std herstellen</b>	Selecteer Ja om alle ladetoewijzingen weer op de fabriekswaarden in te stellen.

### Autom HR na NR

#### Doel:

Opgeven of de printer automatisch een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.

#### Waarden:

<b>Uit*</b>	De printer voert geen harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.
<b>Aan</b>	De printer voert een harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.

### Auto NR na HR

#### Doel:

Opgeven of de printer automatisch een nieuwe regel uitvoert na de opdracht voor een harde return.

### Waarden:

<b>Uit*</b>	De printer voert geen nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
<b>Aan</b>	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.

## ***Menu PostScript***

In het menu PostScript wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

**Voorkeurslettertype**

**Menu PDF**

**PS-fout afdr**

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### **PS-fout afdr**

#### **Doel:**

Een analysepagina afdrukken als er zich een PostScript-emulatiefout heeft voorgedaan.

#### **Waarden:**

<b>Uit*</b>	Verwijdert de afdruktaak zonder een foutbericht af te drukken.
<b>Aan</b>	Drukt een foutbericht af en verwijdert de afdruktaak.

## **Voorkeurslettertype**

#### **Doel:**

Bepalen waar de printer het eerst naar het gewenste lettertype zoekt.

#### **Waarden:**

<b>Intern*</b>	De printer zoekt eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het flashgeheugen of op de vaste schijf.
<b>Flash/schijf</b>	De printer zoekt eerst op de vaste schijf en in het flashgeheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen.

**Opmerking:** Voorkeurslettertype wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf of een geformatteerd flashgeheugen in de printer is geïnstalleerd. Deze mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven en de buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100 %.

### Menu PDF

In het menu PDF van het menu PostScript wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor Portable Document Format-bestanden (PDF) worden gebruikt.

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

**Notitie**

**Afdrukstand**

**Raster**

**Frmt passend mkn**

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### Frmt passend mkn

#### Doel:

Opgeven of het formaat van het document moet worden aangepast aan de beschikbare afdrukmedia.

#### Waarden:

<b>Ja</b>	Het formaat van het document wordt aangepast aan de beschikbare afdrukmedia
<b>Nee*</b>	Het formaat van het document wordt niet aangepast aan de beschikbare afdrukmedia. Tekst of afbeeldingen buiten het bedrukbare gebied worden afgekapt.

### Afdrukstand

#### Doel:

De standaardafdrukstand van de PDF opgeven.

#### Waarden:

<b>Staand*</b>	Drukt de tekst en afbeeldingen in de PDF evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.
<b>Liggend</b>	Drukt de tekst en afbeeldingen in de PDF evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.

#### Zie ook:

**Afdrukstand**

### Raster

#### Doel:

Opgeven of het standaardrasterscherm van de printer of het documentscherm moet worden gebruikt.

#### Waarden:

<b>Printer*</b>	Gebruikt het standaardrasterscherm van de printer.
<b>Document</b>	Gebruikt het rasterscherm van het document.

### Notitie

#### Doel:

Opgeven of de notities in het PDF-bestand worden afgedrukt. Notitiefuncties bieden allerlei manieren om tekst te markeren en opmerkingen te koppelen aan PDF-documenten. Als u ervoor kiest notities af te drukken, wordt er een nieuw PDF-bestand gemaakt met alle notities uit de oorspronkelijke PDF.

#### Waarden:

<b>Niet afdrukken*</b>	De notities in het PDF-bestand niet afdrukken.
<b>Afdrukken</b>	De notities in het PDF-bestand afdrukken.

### *Menu Parallel*

In het menu Parallel kunt u de printerinstellingen wijzigen van taken die via een parallelle poort worden verstuurd (Standaard parallel of Parallel optie <x>).

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

<b>Stat Uitgebreid</b>	<b>Parallele mod 1</b>
<b>INIT honoreren</b>	<b>Parallele mod 2</b>
<b>Taken in buffer</b>	<b>PCL SmartSwitch</b>
<b>MAC Binair PS</b>	<b>PS SmartSwitch</b>
<b>NPA-modus</b>	<b>Protocol</b>
<b>Parallelbuffer</b>	

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).



### PCL SmartSwitch

**Doel:**

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

**Waarden:**

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>Aan*</b> | De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.  |
| <b>Uit</b>  | De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal. |

**Zie ook:**

**Printertaal; PS SmartSwitch**

### PS SmartSwitch

**Doel:**

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

**Waarden:**

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>Aan*</b> | De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.  |
| <b>Uit</b>  | De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal. |

**Zie ook:**

**PCL SmartSwitch; Printertaal**

### NPA-modus

**Doel:**

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

### Waarden:

<b>Aan</b>	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
<b>Uit</b>	De printer past geen NPA-verwerking toe.
<b>Auto*</b>	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.

**Opmerking:** Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### Parallelbuffer

#### Doel:

De grootte van de parallelle invoerbuffer configureren.

### Waarden:

<b>Uitgeschakeld</b>	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
<b>Auto*</b>	De printer berekent automatisch de grootte van de parallelbuffer (aanbevolen instelling).
<b>3K tot maximum toegestane grootte</b>	De gebruiker geeft de grootte van de parallelbuffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, van de grootte van de andere koppelingsbuffers en van de vraag of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de parallelbuffer de maximale grootte wilt geven, schakelt u de seriebuffer en de USB-buffer uit of maakt u deze kleiner.

**Opmerking:** Als u de waarde voor Parallelbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

### Taken in buffer

#### Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het afdrukken.

### Waarden:

<b>Uit*</b>	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
<b>Aan</b>	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
<b>Auto</b>	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

**Opmerking:** Als u de waarde voor Taken in buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### Stat Uitgebreid

#### Doel:

Bidirectionele communicatie via een parallelle poort mogelijk maken.

#### Waarden:

<b>Uit</b>	Schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.
<b>Aan*</b>	Schakelt bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.

### Protocol

#### Doel:

Een protocol opgeven voor de parallelle interface.

#### Waarden:

<b>Standaard</b>	Dit kan een aantal problemen met de parallelle interface oplossen.
<b>Fastbytes*</b>	Biedt compatibiliteit met de meeste interface-implementaties (aanbevolen instelling).

### INIT honoreren

#### Doel:

Bepalen of de printer hardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. De computer doet een initialisatieverzoek door het INIT-sigitaal op de parallelle interface te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal telkens opnieuw als de computer wordt aan- of uitgezet.

### Waarden:

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>Uit*</b> | De printer honoreert geen hardware-initialisatieverzoeken van de computer. |
| <b>Aan</b>  | De printer honoreert hardware-initialisatieverzoeken van de computer.      |

### Parallele mod 1

#### Doel:

De afstopweerstand voor signalen op de parallele poort beheren. Dit menu-item is nuttig voor computers met open collector-output voor de signalen van de parallele poort.

### Waarden:

- |             |                              |
|-------------|------------------------------|
| <b>Aan</b>  | Schakelt de weerstanden uit. |
| <b>Uit*</b> | Schakelt de weerstanden in.  |

### Parallele mod 2

#### Doel:

Bepalen hoe de gegevens van de parallele poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.

### Waarden:

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>Aan*</b> | Samplet gegevens op de parallele poort aan de voorkant van de strobe.   |
| <b>Uit</b>  | Samplet gegevens op de parallele poort aan de achterkant van de strobe. |

### MAC Binair PS

#### Doel:

De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript-afdruktaken van een Macintosh-computer.

### Waarden:

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>Aan</b>   | De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers.<br>Door deze instelling zijn er vaak problemen met afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc. |
| <b>Uit</b>   | De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.  |
| <b>Auto*</b> | De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.   |

### **Menu Network**

In het menu Network kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een netwerkpoort worden verstuurd (Standaardnetwerk of Netwerkoptie <x>).

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

<b>Taken in buffer</b>	<b>PCL SmartSwitch</b>
<b>Netwerkbuffer</b>	<b>PS SmartSwitch</b>
<b>Netwerk &lt;x&gt; Setup</b>	<b>Std netwerk instellen</b>
<b>NPA-modus</b>	

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### **PCL SmartSwitch**

#### **Doel:**

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de netwerkpoort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

#### **Waarden:**

<b>Aan*</b>	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
<b>Uit</b>	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.

#### **Zie ook:**

**PS SmartSwitch; Printertaal**

### **PS SmartSwitch**

#### **Doel:**

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de netwerkpoort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

### Waarden:

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>Aan*</b> | De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PostScript- emulatie als dit de vereiste printertaal is.  |
| <b>Uit</b>  | De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL- emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal. |

### Zie ook:

**PCL SmartSwitch; Printertaal**

## NPA-modus

### Doel:

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

### Waarden:

- |              |  |
|--------------|--|
| <b>Aan</b>   | De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd. |
| <b>Uit</b>   | De printer past geen NPA-verwerking toe.   |
| <b>Auto*</b> | De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking hieraan aan.  |

**Opmerking:** Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

## Netwerkbuffer

### Doel:

De grootte van de netwerkinvoerbuffer configureren.

### Waarden:

- |  |  |
|--|--|
| <b>Auto*</b>                             | De printer berekent automatisch de grootte van de netwerkbuffer (aanbevolen instelling).   |
| <b>3K tot maximum toegestane grootte</b> | De gebruiker geeft de grootte van de netwerkbuffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, van de grootte van de andere koppelingsbuffers en van de vraag of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de netwerkbuffer de maximale grootte wilt geven, schakelt u de parallelbuffer, de seriebuffer en de USB-buffer uit of u maakt ze kleiner. |

**Opmerking:** Als u de waarde voor Netwerkbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

**Zie ook:**

[Bronnen opslaan](#)

### Taken in buffer

**Doel:**

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het afdrukken.

**Waarden:**

<b>Uit*</b>	Slaat geen taken op in de buffer op de vaste schijf.
<b>Aan</b>	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
<b>Auto</b>	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

**Opmerking:** Als u de waarde voor Taken in buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### MAC binair PS

**Doel:**

De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript-afdruktaken van een Macintosh-computer.

**Waarden:**

<b>Aan</b>	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers. Door deze instelling zijn er vaak problemen met afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc.
<b>Uit</b>	De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.
<b>Auto*</b>	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.

### Std netwerk instellen

**Doel:**

Een interne printerserver configureren.

**Waarden:**

Waarden voor dit menu-item worden door de specifieke printerserver geleverd. Selecteer het menu-item als u de beschikbare waarden wilt bekijken.

**Opmerking:** Raadpleeg de documentatie op de cd met stuurprogramma's voor meer informatie.

### Netwerk <x> Setup

#### Doel:

Een interne printerserver configureren.

#### Waarden:

Waarden voor dit menu-item worden door de specifieke printerserver geleverd. Selecteer het menu-item als u de beschikbare waarden wilt bekijken.

**Opmerking:** Raadpleeg de documentatie op de cd met stuurprogramma's voor meer informatie.

### Menu USB

In het menu USB kunt u de printerinstellingen wijzigen voor een Universal Serial Bus-poort (USB optie <x>).

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

Taken in buffer

PCL SmartSwitch

MAC binair PS

PS SmartSwitch

NPA-modus

USB-buffer

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### PCL SmartSwitch

#### Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

#### Waarden:

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>Aan*</b> | De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.   |
| <b>Uit</b>  | De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal. |

#### Zie ook:

**PS SmartSwitch; Printertaal**



### PS SmartSwitch

**Doel:**

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

**Waarden:**

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>Aan*</b> | De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.   |
| <b>Uit</b>  | De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal. |

**Zie ook:**

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

### NPA-modus

**Doel:**

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

**Waarden:**

- |              |  |
|--------------|--|
| <b>Aan</b>   | De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd. |
| <b>Uit</b>   | De printer past geen NPA-verwerking toe.   |
| <b>Auto*</b> | De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking hieraan aan.  |

**Opmerking:** Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### USB-buffer

**Doel:**

De grootte van de USB-invoerbuffer configureren.

### Waarden:

<b>Uitgeschakeld</b>	De taakbuffer wordt uitgeschakeld. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
<b>Auto*</b>	De printer berekent automatische de grootte van de USB-buffer (aanbevolen instelling).
<b>3K tot maximum toegestane grootte</b>	De gebruiker geeft de grootte van de USB-buffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, van de grootte van de andere koppelingsbuffers en van de vraag of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de USB-buffer de maximale grootte wilt geven, schakelt u de parallelbuffer, de seriebuffer en de netwerkbuffer uit of maakt u deze kleiner.

**Opmerking:** Als u de waarde voor USB-buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

### Taakbuffer

#### Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het afdrukken.

### Waarden:

<b>Uit*</b>	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
<b>Aan</b>	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
<b>Auto</b>	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

**Opmerking:** Als u de waarde voor Taken in buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### MAC binair PS

#### Doel:

De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript-afdruktaken van een Macintosh-computer.

### Waarden:

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>Aan</b>   | De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers.<br>Door deze instelling zijn er vaak problemen met afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc. |
| <b>Uit</b>   | De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.  |
| <b>Auto*</b> | De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.   |

### *Menu Serieel*

In het menu Serieel kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een seriële poort worden verstuurd (Serieel optie <x>).

Selecteer voor meer informatie een menu-item:

<b>Baud</b>	<b>PCL SmartSwitch</b>
<b>Databits</b>	<b>PS SmartSwitch</b>
<b>DSR honoreren</b>	<b>Robust XON</b>
<b>Taken in buffer</b>	<b>Seriële buffer</b>
<b>NPA-modus</b>	<b>Serieel protocol</b>
<b>Pariteit</b>	

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

### PCL SmartSwitch

#### Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

### Waarden:

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>Aan*</b> | De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.   |
| <b>Uit</b>  | De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal. |

### Zie ook:

**PS SmartSwitch; Printertaal**

### PS SmartSwitch

#### Doel:

De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.

#### Waarden:

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>Aan*</b> | De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.   |
| <b>Uit</b>  | De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal. |

#### Zie ook:

[PCL SmartSwitch](#); [Printertaal](#)

### NPA-modus

#### Doel:

Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).

#### Waarden:

- |              |  |
|--------------|--|
| <b>Aan</b>   | De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd. |
| <b>Uit</b>   | De printer past geen NPA-verwerking toe.   |
| <b>Auto*</b> | De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking hieraan aan.  |

**Opmerking:** Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### Seriële buffer

#### Doel:

De grootte van de seriële invoerbuffer configureren.

### Waarden:

<b>Uitgeschakeld</b>	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de vaste-schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
<b>Auto*</b>	De printer berekent automatische de grootte van de seriële buffer (aanbevolen instelling).
<b>3K tot maximum toegestane grootte</b>	De gebruiker geeft de grootte van de seriële buffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, van de grootte van de andere koppelingsbuffers en van de vraag of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u de seriële buffer de maximale grootte wilt geven, schakelt u de parallelbuffer en de USB-buffer uit of maakt u deze kleiner.

**Opmerking:** Als u de waarde voor Seriële buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### Zie ook:

[Bronnen opslaan](#)

### Taken in buffer

#### Doel:

Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het afdrukken.

### Waarden:

<b>Uit*</b>	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
<b>Aan</b>	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
<b>Auto</b>	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

**Opmerking:** Als u de waarde voor Taken in buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.

### Serieel protocol

#### Doel:

De waarden selecteren van de hardware- en softwarehandshaking voor de seriële interface.

### Waarden:

<b>DTR*</b>	Hardwarehandshaking
<b>DTR/DSR</b>	Hardwarehandshaking
<b>XON/XOFF</b>	Softwarehandshaking
<b>XON/XOFF/DTR</b>	Gecombineerde hardware- en softwarehandshaking
<b>XONXOFF/DTRDSR</b>	Gecombineerde hardware- en softwarehandshaking

### Robust XON

#### Doel:

Bepalen of de printer zijn beschikbaarheid meldt aan de computer.

#### Waarden:

<b>Uit*</b>	De printer wacht op gegevens van de computer.
<b>Aan</b>	De printer zendt continu een stroom XON's naar de hostcomputer om te melden dat de seriële poort gereed is om meer gegevens te ontvangen.

Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.

### Baud

#### Doel:

Opgeven met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen.

#### Waarden:

<b>1200</b>	<b>57600</b>
<b>2400</b>	<b>115200</b>
<b>4800</b>	<b>138200</b>
<b>9600*</b>	<b>172800</b>
<b>19200</b>	<b>230400</b>
<b>38400</b>	<b>345600</b>

### Databits

#### Doel:

Het aantal databits opgeven dat per transmissieframe wordt verzonden.

### Waarden:

7  
8\*

### Pariteit

#### Doel:

De pariteit selecteren voor seriële in- en uitvoerframes.

### Waarden:

Even  
Oneven  
Geen\*  
Negeren

### DSR honoreren

#### Doel:

Bepalen of de printer gebruikmaakt van het DSR-signaal (Data Set Ready). DSR is een van de handshakingsignalen die worden gebruikt voor de meeste seriële interfacekabels.

### Waarden:

<b>Uit*</b>	Alle gegevens die op de seriële poort worden ontvangen, worden als geldig beschouwd.
<b>Aan</b>	Alleen gegevens die met een hoog DSR-signaal worden ontvangen, worden als geldig beschouwd.

DSR wordt door de seriële interface gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. Deze elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel DSR honoreren in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.

**Opmerking:** DSR honoreren kan worden gebruikt bij poorten die zijn geconfigureerd voor RS-232.

### ***Menu Help***

In het menu Help vindt u aanvullende informatie over de printer.

### **Naslagkaart**

#### **Doel:**

Een snel overzicht geven van de belangrijkste informatie over de printer en eenvoudige instructies geven. De pagina's van de *Naslagkaart* zijn in de printer opgeslagen. Deze pagina's bevatten informatie over het laden van afdrukmedia, het vaststellen en oplossen van afdrukproblemen en het verhelpen van papierstoringen. Het is handig als u de pagina's van de *Naslagkaart* afdruckt en in de buurt van de printer bewaart.

U drukt als volgt de *Naslagkaart* af:

- 1** Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** op de display wordt weergegeven.
- 2** Druk op **Menu** totdat het menu Help verschijnt. Druk daarna op **Selecteren** [Select]. Op de tweede regel van de display verschijnt de Naslagkaart.
- 3** Druk op **Selecteren** [Select].

De pagina's van de *Naslagkaart* worden afgedrukt.



### Printerberichten

Het bedieningspaneel geeft berichten weer over de huidige werkstand van de printer en waarschuwt als er mogelijke problemen opgelost moeten worden. In dit onderdeel krijgt u een overzicht van alle printerberichten, wat ze betekenen en hoe u ze kunt wissen.



Bericht	Betekenis	Actie
<b>Menuwijzigingen activeren</b>	De printer activeert wijzigingen die in de printerinstellingen zijn aangebracht.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <a href="#">Menu's op bedieningspaneel uitschakelen</a>
<b>Lade &lt;x&gt; vol</b>	De vermelde lade is vol of een gekoppelde groep laden is vol.	Verwijder de stapel papier uit de lade(n) om het bericht te wissen. Als u een naam aan de lade hebt toegewezen, wordt deze naam weergegeven in plaats van het nummer.
<b>Bezig</b>	De printer is bezig met het ontvangen, verwerken of afdrukken van gegevens.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wacht tot het bericht is verdwenen.</li><li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li></ul>
<b>Fax wordt geannuleerd</b>	De printer verwerkt een annuleringsverzoek voor een faxtaak.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<b>Taak wordt geannuleerd</b>	De printer verwerkt een verzoek tot het annuleren van de huidige afdruktaak.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <a href="#">Afdruktaak annuleren</a>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Lade &lt;x&gt; wijzigen</b>	De printer vraagt om ander papier dan in de opgegeven lade is geplaatst of voor de lade is opgegeven bij de opties Papierformaat of Papiersoort. De x staat voor het nummer aan van de lade, universeellader of enveloppenlader.	Vul de aangegeven lade met het juiste soort papier.  Zie ook: <b>Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden</b> ; <i>Installatiehandleiding</i>
<b>Vervang onjuiste cartridge</b>	De printer heeft een opnieuw gevulde, niet-ondersteunde cartridge gedetecteerd.	Verwijder de aangegeven cartridge en installeer een nieuw exemplaar.  Zie ook: <b>Toner cartridge vervangen</b>
<b>Controleer &lt;app.&gt; verb.</b>	Het vermelde apparaat is niet goed aangesloten op de printer of heeft een hardwarestoring. <app.> (apparaat) kan zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lade x waarbij x een lade van 2 t/m 5 kan aangeven</li> <li>Duplexeenheid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herstel de communicatie door het betreffende apparaat te verwijderen en opnieuw op de printer aan te sluiten.</li> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> <li>In het geval van een hardwarestoring zet u de printer uit en weer aan. Als de fout opnieuw optreedt, zet u de printer uit. Verwijder het betreffende apparaat en neem contact op met de technische dienst.</li> </ul>
<b>Takenloggegevens worden gewist</b>	De printer verwijdert alle takenloggegevens die zijn opgeslagen op de schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<b>Sluit klep of plaats cartridge</b>	De bovenste voorklep is geopend of de tonercartridge is niet geïnstalleerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluit de bovenste voorklep.</li> <li>Installeer de tonercartridge.</li> </ul>
<b>Sluit klep afwerkeenheid</b>	De zijklep van de finisher (afwerkeenheid) is open.	Sluit de zijklep van de finisher. Het bericht wordt dan gewist.
<b>Sluit bovenklep van afwerkklade</b>	De bovenklep van de finisher (afwerkklade) is open.	Sluit de bovenklep van de finisher. Het bericht wordt dan gewist.
<b>Bezig met kopie</b>	De printer verwerkt een kopieertaak, afkomstig van een scanner.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<b>Bezig met defrag NIET UITZETTEN</b>	De printer defragmenteert het flashgeheugen om ruimte vrij te maken die nog in beslag wordt genomen door verwijderde bronnen.	Wacht tot het bericht is verdwenen.  <b>Waarschuwing:</b> Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
<b>Alle taken verwijderen Ja/Nee</b>	De printer moet een bevestiging ontvangen dat alle wachtstandtaken mogen worden verwijderd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om door te gaan. De printer verwijdert alle wachtstandtaken.</li> <li>Druk op <b>Stop</b> om de actie te annuleren.</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Taken worden verwijderd</b>	De printer verwijdert een of meer wachtstandtaken.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<b>Menu's worden uitgeschakeld</b>	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's uit te schakelen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. <b>Opmerking:</b> Zolang de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen de standaardinstellingen niet via het bedieningspaneel worden gewijzigd. Zie ook: <a href="#">Menu's op bedieningspaneel uitschakelen</a>
<b>Schijf corrupt Opnieuw formatt?</b>	De printer heeft getracht de schijf te herstellen maar dit is niet gelukt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om de vaste schijf opnieuw te formatteren en alle op dit moment opgeslagen bestanden te wissen van de schijf.</li> <li>Druk op <b>Stop</b> om het bericht te wissen zonder de schijf opnieuw te formatteren. Het is mogelijk dat nu het bericht <b>Schijfherstel</b> wordt weergegeven en dat de printer een poging onderneemt de schijf te herstellen.</li> </ul> Zie ook: <a href="#">Schijfherstel x/5 yyy%</a>
<b>Schijfherstel x/5 yyy%</b>	De printer probeert de vaste schijf te herstellen. Deze procedure bestaat uit vijf verschillende fasen. Op de tweede regel van de display wordt weergegeven welk percentage van de op dat moment uitgevoerde fase gereed is.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
<b>Menu's worden ingeschakeld</b>	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's aan alle gebruikers beschikbaar te stellen.	Wacht tot het bericht is verdwenen en druk vervolgens op <b>Menu</b> om de menu's in het bedieningspaneel weer te geven. Zie ook: <a href="#">Menu's inschakelen</a>
<b>Voer PIN in: =____</b>	De printer wacht tot u uw persoonlijk identificatienummer (PIN) hebt ingevoerd.	Voer vanaf het bedieningspaneel de PIN-code in die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen de beveiligde taak naar de printer werd gestuurd. Zie ook: <a href="#">PIN (persoonlijk identificatienummer) invoeren</a>
<b>Fax &lt;x&gt;</b>	De printer verwerkt een binnenkomende fax.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<b>Buffer wordt gewist</b>	De printer wist beschadigde afgedrukte gegevens en de huidige afdruktaak wordt geannuleerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Schijf wordt geformatteerd NIET UITZETTEN</b>	De printer formatteert de vaste schijf. Als dit langer duurt dan gebruikelijk, wordt op de tweede regel van de display aangegeven welk percentage van de procedure voltooid is.	Wacht tot het bericht is verdwenen. <b>Waarschuwing:</b> Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
<b>Schijf wordt geformatteerd yyy%</b>		
<b>Flash format NIET UITZETTEN</b>	De printer formatteert het flashgeheugen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. <b>Waarschuwing:</b> Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
<b>Taken in wacht mogelk verloren</b>	Er is onvoldoende printergeheugen beschikbaar om de afdruktaken verder te verwerken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De printer maakt geheugen vrij door de oudste wachtstandtaak te verwijderen en gaat hiermee verder tot voldoende printergeheugen beschikbaar is voor de verwerking van de afdruktaak.</li> <li>• Druk op <b>Stop</b> om het bericht te wissen zonder wachtstandtaken te verwijderen. De huidige taak wordt mogelijk niet goed afgedrukt.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>• U voorkomt als volgt dat deze fout zich vaker voordoet: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen.</li> <li>– Installeer meer printergeheugen.</li> </ul> </li> </ul> <p>De berichten <b>37 Onvoldoende geheugen</b> en <b>Taken in wacht mogelk verloren</b> worden afwisselend weergegeven in de display.</p> <p>Zie ook: <b>Afdruk- en wachtstandtaken;</b> <b>37 Onvoldoende geheugen</b></p>
<b>Wchttkn mglk niet terug</b>	Afdruk- en wachtstandtaken kunnen niet van de vaste schijf van de printer naar het printergeheugen worden teruggezet.	Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen. Sommige afdruk- en wachtstandtaken op de schijf worden niet teruggeplaatst.  Zie ook: <b>37 Onvoldoende geheugen</b>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Nieteenheid plaatsen</b>	Er is geen nieteenheid geplaatst in de afwerkeendheid of de eenheid is verkeerd geïnstalleerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer de nieteenheid op de juiste manier om het bericht te wissen.</li> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken zonder het papier te nieten.</li> </ul>
<b>Plaats lade &lt;x&gt;</b>	De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.	<p>Schuif de papierlade volledig in de printer.</p> <p>Zie ook: <b>Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden</b></p>
<b>Apparaat &lt;installeren&gt; of Taak annuleren</b>	<p>De printer vraagt om de installatie van een bepaald apparaat om een taak te kunnen afdrukken.</p> <p>&lt;apparaat&gt; kan zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitvoerlade x</li> <li>• Lade x</li> <li>• Duplexeenheid</li> <li>• Enveloppenlader</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de printer uit, installeer het aangegeven apparaat en start de printer opnieuw.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul>
<b>Ongeldige netwerk &lt;x&gt;-code</b>	De code in een interne printerserver is ongeldig. De printer kan geen taken ontvangen of verwerken tot een geldige code in de interne printerserver is geprogrammeerd.	Laad een geldige code in de interne printerserver.
<b>Ongeldige std-netwerkkode</b>		<b>Opmerking:</b> Als dit bericht wordt weergegeven, kunt u de netwerkkode laden.
<b>Handmatig laden</b>	Er is een aanvraag voor een afdruktaak met handmatige invoer naar de printer gestuurd. De printer is gereed en er kan één vel papier in de sleuf voor handinvoer worden ingevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats een vel papier van de in de tweede regel van de display aangegeven soort in de lade voor handmatige invoer of in de universeellader.</li> <li>• Druk op <b>Selecteren</b> [Select] of <b>Start</b> [Go] om het verzoek voor handmatige invoer te negeren en af te drukken op papier uit een andere invoerbron. Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardinvoerbron.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>Universeellader gebruiken en vullen</b></p>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Nietjes laden</b>	De printer probeert een afdruktaak te nieten, maar het nietapparaat is leeg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer een nieuwe nietaanheid in het nietapparaat.</li> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken zonder het papier te nieten.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul>
<b>Lade &lt;x&gt; vullen</b>	<p>De printer probeert papier te laden uit een bron en heeft gedetecteerd dat deze leeg is.</p> <p>x kan een van de volgende bronnen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lade 1 t/m lade 5</li> <li>• U-lader</li> <li>• Enveloppenlader</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laad papier van het formaat en de soort die in de tweede regel van de display worden vermeld, in de aangegeven lade. De printer zal het bericht automatisch wissen en doorgaan met afdrukken van de taak.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden</b></p>
<b>Onderhoud</b>	Om goede prestaties te kunnen blijven leveren en om problemen met de afdrukkwaliteit en de papierinvoer te voorkomen, is het van belang dat bepaalde printeronderdelen na bepaalde tijd worden vervangen.	<p>Gebruik de onderhoudskit om onderdelen te vervangen en stel de onderhoudsteller zo nodig opnieuw in.</p> <p>Zie ook: <b>Onderhoudskit; Onderhoudsteller opnieuw instellen</b></p>
<b>Menu's zijn uitgeschakeld</b>	De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	<p>U kunt nog steeds het menu Taak openen om een taak die wordt afgedrukt, te annuleren of om een taak in de wacht die u wilt afdrukken, te selecteren. Neem contact op met de netwerkbeheerder als u toegang tot de printermenu's nodig hebt.</p> <p>Zie ook: <b>Menu's op bedieningspaneel uitschakelen</b></p>
<b>Netwerkkkaart bezig</b>	Er wordt een interne printerserver (ook wel interne netwerkadapter of INA genoemd) opnieuw ingesteld.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<b>Netwerk &lt;x&gt;</b>	Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding.	
<b>Netwerk &lt;x&gt;, &lt;y&gt;</b>	Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding, waarbij <x> de actieve communicatieverbinding en <y> het kanaal voorstelt.	

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Geen taken. Opnieuw?</b>	De ingevoerde viercijferige PIN-code (persoonlijk identificatienummer) is niet gekoppeld aan een afdruktaak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om een andere PIN-code in te voeren.</li> <li>Druk op <b>Stop</b> om de invoerprompt voor PIN-codes te verwijderen.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>Beveiligde taak afdrukken</b></p>
<b>Niet gereed</b>	De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken. Iemand heeft op <b>Stop</b> gedrukt en de printer offline gezet.	Druk op <b>Start</b> [Go] om de printer weer gereed te maken voor de ontvangst van taken.
<b>Overlooplade vol</b>	De overlooplade van de mailbox is vol.	Verwijder de stapel papier uit de overlooplade om het bericht te wissen.
<b>Parallel &lt;x&gt;</b>	De actieve communicatieverbinding is een parallelle interface.	
<b>Zelftest wordt uitgevoerd</b>	Nadat de printer is ingeschakeld, wordt de gebruikelijke reeks opstarttests uitgevoerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<b>Spaarstand</b>	De printer is gereed om gegevens te ontvangen en te verwerken. Als de printer geen taken uitvoert, wordt het energiegebruik verlaagd. Als de printer niet actief is gedurende de periode die is opgegeven in het menu-item Spaarstand (de fabrieksinstelling is twintig minuten), wordt in de display het bericht <b>spaarstand</b> weergegeven in plaats van het bericht <b>Gereed</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stuur een afdruktaak naar de printer.</li> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om de printer snel op te warmen tot de normale werkt temperatuur. Het bericht <b>Gereed</b> wordt nu weergegeven.</li> </ul>
<b>Starten mislukt. Opnieuw? Ja/Nee</b>	De printer is er niet in geslaagd het nietapparaat voor te bereiden op een afdruktaak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het nietapparaat opnieuw te starten.</li> <li>Controleer of er nietjes zijn geladen en of er geen nietjes vastzitten.</li> <li>Controleer of er papier is geladen in de lade die is ingesteld in het menu-item Papier uit bron.</li> <li>Druk op <b>Terug</b> [Return] of <b>Stop</b> om het starten te annuleren.</li> </ul>
<b>Nietapp gestart</b>	De printer bereidt de werking van het nietapparaat voor. Nadat de printer een vel papier heeft geladen uit de lade die in het menu-item Papier uit bron is vermeld, blijft het nietapparaat proberen de pagina te nieten totdat dit is gelukt.	Wacht tot het bericht is verdwenen.

## Printerberichten

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Taken op schijf afdrukken?</b> <b>Ja/Nee</b>	Taken die naar de vaste schijf zijn gespoold waren nog niet afgedrukt toen de printer voor het laatst werd uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om de taken af te drukken.</li> <li>Druk op <b>Terug</b> [Return] of op <b>Stop</b> als u de taken niet wilt afdrukken maar wilt verwijderen van de vaste schijf.</li> </ul>
<b>Directorylijst wordt afgedrukt</b>	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle bestanden in het flashgeheugen of op de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <a href="#">Lijst met bestanden afdrukken</a>
<b>Lettertypelijst wordt afgedrukt</b>	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <a href="#">Lettertypen afdr</a>
<b>Taak-voortgang wordt afgedrukt</b>	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van takenloggegevens die zijn opgeslagen op de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <a href="#">Takenloggegevens</a>
<b>Menu-instellingen worden afgedrukt</b>	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van de pagina met menu-instellingen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <a href="#">Menu's afdrukken</a> ; <a href="#">Pagina met menu-instellingen afdrukken</a>
<b>Prg. Systeemcode NIET UITZETTEN</b>	De printer is bezig met het programmeren van nieuwe systeemcode.	Wachten tot het bericht is verdwenen en de printer opnieuw is ingesteld. <b>Waarschuwing:</b> Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
<b>Flash program NIET UITZETTEN</b>	De printer is bezig met het opslaan van bronnen, lettertypen of macro's in het flashgeheugen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. <b>Waarschuwing:</b> Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
<b>Schijf program NIET UITZETTEN</b>	De printer is bezig met het opslaan van bronnen, lettertypen of macro's op de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. <b>Waarschuwing:</b> Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
<b>Taken verwerkt en verwijderd</b>	De printer is bezig met het verwijderen van een of meer wachtstandtaken en het verzenden van een of meer afdruktaken.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <a href="#">Afdruk- en wachtstandtaken</a>
<b>Taken worden verwerkt</b>	De printer verzendt een of meer wachtstandtaken.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <a href="#">Afdruk- en wachtstandtaken</a>
<b>Gereed</b>	De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen en te verwerken.	Stuur een afdruktaak naar de printer.



Bericht	Betekenis	Actie
<b>Gereed Hex</b>	De printer staat in de Hex Trace-modus en is gereed om afdruktaken te ontvangen en te verwerken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stuur een afdruktaak naar de printer. Alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, worden zowel in hexadecimale als normale weergave afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd maar afgedrukt.</li> <li>• Zet de printer uit en weer aan om de Hex Trace-modus te verlaten en terug te keren naar de werkstand Gereed.</li> </ul>
<b>&lt;apparaat&gt; aansluiten</b>	<p>Het vermelde apparaat is niet goed aangesloten op de printer of heeft een hardwarestoring.</p> <p>&lt;apparaat&gt; kan zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitvoerlade x, waarbij x een lade van 1 t/m 3 kan aangeven</li> <li>• Laden x – y, waarbij x 1 t/m5, 2 t/m 6 kan aangeven 6–10</li> <li>• Enveloppenlader</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstel de communicatie door het betreffende apparaat te verwijderen en opnieuw op de printer aan te sluiten.</li> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en het afdrukken zonder het apparaat voort te zetten.</li> <li>• In het geval van een hardwarestoring zet u de printer uit en weer aan. Als de fout opnieuw optreedt, zet u de printer uit. Verwijder het betreffende apparaat en neem contact op met de technische dienst.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>Contact opnemen voor technische ondersteuning</b></p>
<b>Verwijder papier uit &lt;opgegeven lade&gt;</b>	<p>De vermelde uitvoerlade(n) is/zijn vol. Dit bericht kan de volgende vorm krijgen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder papier uit Standaardlade</li> <li>• Verwijder papier uit Uitvoerlade x, waarbij x het nummer van de lade aangeeft</li> <li>• Verwijder papier uit Alle laden</li> </ul>	Verwijder de stapel papier uit de vermelde lade(n) om het bericht te wissen.
<b>Resolutie is verminderd</b>	De resolutie van de pagina is verminderd van 600 dpi (dots per inch) tot 300 dpi om fout 38 Geheugen vol te voorkomen. Resolutie is verminderd blijft weergegeven op de display tijdens het afdrukken.	Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
<b>Actieve lade opnieuw ingesteld</b>	De printer stelt in een gekoppelde groep laden een nieuwe actieve lade in.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<b>Herstel.waarde Gegevensonderh</b>	De printer stelt de teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, opnieuw in.	Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Printer wordt opn ingesteld</b>	De printer wordt opnieuw ingesteld volgens de huidige standaardinstellingen. Eventueel nog actieve afdruktaken worden geannuleerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <b>Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel</b>
<b>Tkn trg in wacht Start/Stop?</b>	Iemand heeft de printer opnieuw ingesteld of ingeschakeld en de printer stelt vast dat er afdruk-/wachtstandtaken zijn opgeslagen op de vaste schijf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go]. Alle afdruktaken en wachtstandtaken worden teruggeplaatst in het printergeheugen.</li> <li>• Druk op <b>Terug</b> [Return] of <b>Stop</b>. Er worden geen afdruktaken en taken in de wacht teruggeplaatst in het printergeheugen. De printer keert terug in de werkstand Gereed.</li> </ul> Zie ook: <b>Afdruk- en wachtstandtaken</b>
<b>Fabrieksinstellingen worden hersteld</b>	De printer stelt de standaardfabrieksinstellingen opnieuw in. Bij het opnieuw instellen van de fabrieksinstellingen gebeurt het volgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd.</li> <li>• Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden <i>met uitzondering van</i>:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– de instelling van Taal op display in het menu Instelling;</li> <li>– alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, Infrarood, LocalTalk en USB.</li> </ul> </li> </ul>	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <b>Fabriekswaarden herstellen</b>
<b>Taken terug in wacht xxx/yyy</b>	De printer herstelt taken in de wacht van de vaste schijf. <b>Opmerking:</b> <b>xxx</b> staat voor het nummer van de taak die wordt hersteld. <b>yyy</b> staat voor het totaal aantal te herstellen taken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wacht tot het bericht is verdwenen.</li> <li>• Selecteer in het menu Taak de optie Terugzetten staken.</li> </ul> Zie ook: <b>Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel; Trgzttn gestaakt</b>
<b>Taken terug in wacht</b>	De printer herstelt taken in de wacht van de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <b>Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel; Trgzttn gestaakt</b>
<b>Serieel &lt;x&gt;</b>	De actieve communicatieverbinding is een seriële interface.	

Bericht	Betekenis	Actie
<b>Nietjes op</b>	Er zitten geen nietjes in het nietapparaat of er is geen nietapparaat geïnstalleerd.	Laad zo nodig een nieuwe niteenheid. Plaats het nietapparaat terug in de finisher.
<b>Nietjes bijna op</b>	Er zitten nog maar enkele nietjes in het nietapparaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om door te gaan met afdrukken.</li> <li>Installeer een nieuwe niteenheid in het nietapparaat om het bericht te wissen.</li> </ul>
<b>Std-lade vol</b>	De standaardlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen.
<b>Toner bijna op</b>	Er zit bijna geen toner meer in de cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schud de cartridge heen en weer om ook het laatste beetje toner te benutten.</li> <li>Vervang de tonercartridge.</li> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> Als u de tonercartridge niet vervangt, zal de afdrukkwaliteit afnemen.</p>
<b>Lade &lt;x&gt; leeg</b>	Het papier in de aangegeven lade is op.	Plaats papier in de lade, zodat het bericht wordt gewist. Zie ook: <a href="#">Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden</a>
<b>Lade &lt;x&gt; bijna op</b>	De aangegeven lade is bijna leeg.	Plaats meer papier in de lade, zodat het bericht wordt gewist. Zie ook: <a href="#">Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden</a>
<b>Lade &lt;x&gt; ontbreekt</b>	De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.	Schuif de lade volledig in de printer. Zie ook: <a href="#">Afdrukmedia laden in standaardladen en optionele laden</a>
<b>USB &lt;x&gt;</b>	De printer verwerkt gegevens via de opgegeven USB-poort.	
<b>Wachten</b>	De printer heeft een pagina met gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor einde taak, een papierinvoeropdracht of aanvullende gegevens.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om de bufferinhoud af te drukken.</li> <li>Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul> <p>Zie ook: <a href="#">Afdruktaak annuleren</a></p>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>1565 Emul.fout Laad emul.optie</b>	De van de Lexmark website afkomstige emulatieversie op de firmwarekaart komt niet overeen met de versie van de code in de printer.  Deze fout kan optreden als u de firmware van uw printer bijwerkt of als u een firmwarekaart van een bepaalde printer overplaatst in een andere printer.	Dit bericht verdwijnt automatisch na 30 seconden. De emulatiefunctie op de firmwarekaart wordt uitgeschakeld.  Neem contact op met de leverancier van de printer.
<b>2&lt;xx&gt; Papier vast</b>	De printer heeft een papierstoring gedetecteerd.	Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan.  Zie ook: <a href="#">Papierstoringen verhelpen</a>
<b>23x Papier vast Duplex</b>	De printer heeft een papierstoring in de optionele duplexeenheid gedetecteerd.	Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan.  Zie ook: <a href="#">Papierstoringen verhelpen</a>
<b>283 Nietapp vast Nietapp contr</b>	Er heeft zich een storing voorgedaan bij het opstarten van het nietapparaat.	Druk op <b>Start</b> [Go] om het nietapparaat op te starten en verder te gaan met afdrukken.
<b>32 Cartridge niet ondersteund</b>	De geïnstalleerde cartridge wordt niet ondersteund.	Verwijder de tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar.  Zie ook: <a href="#">Tonercartridge vervangen</a>
<b>34 Papier te kort</b>	De printer heeft vastgesteld dat de lengte van het papier in de bron die is opgegeven in de tweede regel van de display te kort is om de geformatteerde gegevens af te drukken. Bij laden met automatische formaatdetectie treedt deze fout op als de geleiders zich niet op de juiste positie bevinden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De pagina waardoor dit bericht werd geactiveerd, wordt niet automatisch opnieuw afgedrukt.</li> <li>Controleer of de instelling Papierformaat in het menu Papier overeenkomt met het formaat dat u gebruikt. Controleer of het papier lang genoeg is voor de geformatteerde gegevens als Formaat U-lader is ingesteld op Universal.</li> <li>Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul> <p>Zie ook: <a href="#">Richtlijnen voor afdrukmedia</a></p>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>35 Bron opsl uit Onvold geheugen</b>	De printer heeft onvoldoende geheugen om de functie Bronnen opslaan in te schakelen. Dit bericht geeft meestal aan dat er te veel geheugen is toegewezen aan een of meer koppelingsbuffers van de printer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om Bronnen opslaan uit te schakelen en door te gaan met afdrukken.</li> <li>• U schakelt als volgt Bronnen opslaan in nadat dit bericht is verschenen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zorg dat de koppelingsbuffer is ingesteld op Auto en verlaat de menu's om de wijzigingen aan de koppelingsbuffer te activeren.</li> <li>– Schakel in het menu Instelling de optie Bronnen opslaan in als het bericht <b>Gereed</b> wordt weergegeven.</li> </ul> </li> <li>• Installeer extra geheugen.</li> </ul>
<b>37 Onvold ruimte voor sorteren</b>	Het printergeheugen (of de eventueel geïnstalleerde vaste schijf) is te klein om de afdruktaak te sorteren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul> <p>Zie ook: <a href="#">Afdruktaak annuleren</a></p>
<b>37 Onvold geheug voor defrag</b>	De printer kan het flashgeheugen niet defragmenteren, omdat het geheugen voor de opslag van niet-verwijderde flashbronnen vol is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.</li> <li>• Installeer extra printergeheugen.</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>37 Onvoldoende geheugen</b>	Het printergeheugen is vol en de huidige afdruktaken kunnen niet verder worden verwerkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en de verwerking van de huidige afdruktaak voort te zetten. De printer maakt geheugen vrij door de oudste wachtstandtaak te verwijderen en gaat hiermee verder tot voldoende printergeheugen beschikbaar is voor de verwerking van de afdruktaak.</li> <li>• Druk op <b>Stop</b> om het bericht te wissen zonder wachtstandtaken te verwijderen. De huidige taak wordt mogelijk niet goed afgedrukt.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>• U voorkomt als volgt dat deze fout zich vaker voordoet: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.</li> <li>– Installeer extra printergeheugen.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> De berichten 37 Onvoldoende geheugen en Taken in geheug. mogelk verloren worden afwisselend weergegeven in de display.</p> <p>Zie ook: <b>Toegang tot wachtstandtaken via het bedieningspaneel; Taken in wacht mogelk verloren; Wchttkn mglk niet terug</b></p>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>38 Geheugen vol</b>	De printer verwerkt gegevens, maar het geheugen dat wordt gebruikt voor het opslaan van pagina's is vol.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrucken van de huidige taak. De taak wordt mogelijk niet goed afgedrukt.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>• U voorkomt als volgt dat deze fout zich vaker voordoet: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vereenvoudig de afdruktaak door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op een pagina te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.</li> <li>– Installeer extra printergeheugen.</li> </ul> </li> </ul> <p>Zie ook: <b>Afdruktaak annuleren</b></p>
<b>39 Pagina is te complex</b>	De pagina wordt mogelijk niet correct afgedrukt, omdat de afdrukinformatie op de pagina te complex is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrucken van de huidige taak. De taak wordt mogelijk niet goed afgedrukt.</li> <li>• Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>• U voorkomt als volgt dat deze fout zich vaker voordoet: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vereenvoudig de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.</li> <li>– Schakel Pag-beveiliging in het menu Instelling in.</li> <li>– Installeer extra printergeheugen.</li> </ul> </li> </ul> <p>Zie ook: <b>Menu Instelling</b></p>
<b>4 &lt;x&gt; Firmwarekaart niet ondersteund</b>	Tijdens het opstarten heeft de printer een niet-ondersteunde firmwareversie gedecteerd op de geïnstalleerde firmwarekaart.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel de printer uit en houd bij het opnieuw inschakelen de knop <b>Start</b> [Go] ingedrukt. De printer leest nu de code op de systeemkaart en kan op die manier de code op de firmwarekaart negeren.</li> <li>• Verwijder de firmwarekaart.</li> </ul> <p>Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i></p>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>51 Flash beschadigd</b>	De printer heeft gedetecteerd dat het flashgeheugen defect is.	Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. U moet ander flashgeheugen installeren voordat u bronnen in het flashgeheugen kunt laden.
<b>52 Flash vol</b>	Er is onvoldoende ruimte in het flashgeheugen om de gegevens die u wilt laden op te slaan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd.</li> <li>Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.</li> <li>Installeer een flashgeheugen met meer opslagcapaciteit.</li> </ul>
<b>53 Flash niet geformatteerd</b>	De printer heeft gedetecteerd dat het flashgeheugen niet is geformatteerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. U moet het flashgeheugen formatteren voordat u bronnen kunt opslaan.</li> <li>Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.</li> </ul>
<b>54 Serieel optie&lt;x&gt;-fout</b>	De printer heeft op een seriële poort een fout in een seriële interface gedetecteerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de seriële kabel correct is aangebracht en of u de juiste kabel gebruikt.</li> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De taak wordt mogelijk niet goed afgedrukt.</li> <li>Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de printer terug te zetten.</li> </ul>
<b>54 Netwerk &lt;x&gt; softwarefout</b>	De printer kan niet communiceren met een geïnstalleerde netwerkpoort.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De taak wordt mogelijk niet goed afgedrukt.</li> <li>Programmeer nieuwe firmware voor de netwerkinterface via de parallelle poort.</li> <li>Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de printer terug te zetten.</li> </ul>
<b>54 Std netwerk softwarefout</b>		
<b>55 Flash in slot x niet ondersteund</b>	De printer heeft in een van de connectoren een niet-ondersteunde flashgeheugenkaart gedetecteerd.	Zet de printer uit. Verwijder de niet-ondersteunde optionele kaart.

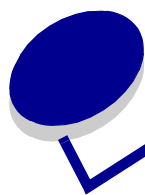


Bericht	Betekenis	Actie
<b>55 Optie in slot x niet ondersteund</b>	De printer heeft in een van de connectoren een niet-ondersteunde optionele kaart gedetecteerd.	Zet de printer uit. Verwijder de niet-ondersteunde optionele kaart.
<b>56 Ser poort &lt;x&gt; uitgeschakeld</b>	Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een seriële poort, maar de seriële poort is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de seriële poort worden ontvangen.</li> <li>Controleer of het menu-item <b>Seriële buffer</b> in het menu <b>Serieel</b> niet is ingesteld op <b>Uitgeschakeld</b>.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>Seriële buffer</b></p>
<b>56 Par poort &lt;x&gt; uitgeschakeld</b>	Er zijn gegevens via een parallelle poort naar de printer verstuurd, maar de parallelle poort is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.</li> <li>Controleer of het menu-item <b>Parallelbuffer</b> in het menu <b>Parallel</b> niet is ingesteld op <b>Uitgeschakeld</b>.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>Parallelbuffer</b></p>
<b>56 Std par prt uitgeschakeld</b>		
<b>56 USB-poort &lt;x&gt; uitgeschakeld</b>	Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een USB-poort, maar de USB-poort is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.</li> <li>Controleer of het menu-item <b>USB-buffer</b> in het menu <b>USB</b> niet is ingesteld op <b>Uitgeschakeld</b>.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>USB-buffer</b></p>
<b>56 Std USB-poort uitgeschakeld</b>		
<b>57 Configuratie gewijzigd</b>	De printer kan geen taken van de schijf terugplaatsen omdat de configuratie van de printer is veranderd.	Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen.
<b>58 Te veel uitv-laden aangesl</b>	Er zijn te veel optionele uitvoerladen op de printer geïnstalleerd.	<p>Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de extra uitvoerladen. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.</p> <p>Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i></p>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>58 Te veel schijven geïnst</b>	Er zijn te veel vaste schijven in de printer geïnstalleerd. De printer ondersteunt slechts één vaste schijf tegelijk.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de ongebruikte vaste schijven uit de printer. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.  Zie ook: <b>Optionele printergeheugenkaarten en andere optionele kaarten verwijderen; Optionele flashgeheugenkaart of optionele firmwarekaart verwijderen</b>
<b>58 Te veel Flash-opties</b>	Er zijn te veel flashgeheugenopties in de printer geïnstalleerd.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder het ongebruikte flashgeheugen. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.  Zie ook: <b>Optionele flashgeheugenkaart of optionele firmwarekaart verwijderen</b>
<b>58 Te veel inv-laden aangesl</b>	Er zijn te veel laders met bijbehorende laden geïnstalleerd op de printer.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de aanvullende invoerladen. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.  Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i>
<b>59 Optie&lt;incompatibel&gt;</b>	U hebt een incompatibel apparaat geïnstalleerd. <optie> kan zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitvoerlade x</li> <li>• Enveloppenlader</li> <li>• Lade x</li> <li>• Duplexeenheid</li> </ul>	Verwijder het apparaat en druk op <b>Start [Go]</b> om het bericht te wissen.
<b>61 Schijf beschadigd</b>	De printer heeft gedetecteerd dat de schijf is beschadigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op <b>Start [Go]</b> om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> <li>• Installeer een nieuwe vaste schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.</li> </ul> Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>62 Schijf vol</b>	Er is onvoldoende schijfruimte beschikbaar voor de opslag van gegevens die naar de printer worden gezonden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en door te gaan met verwerken. Eventuele gegevens die niet eerder op de schijf zijn opgeslagen, worden verwijderd.</li> <li>Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf.</li> </ul>
<b>63 Schijf niet geformatteerd</b>	De printer heeft gedetecteerd dat de vaste schijf niet is geformatteerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> <li>Formateer de schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf nodig is. Selecteer Schijf formatt in het menu Extra om de schijf te formatteren.</li> <li>Als het foutbericht niet verdwijnt, is de schijf mogelijk beschadigd en moet u deze vervangen. Installeer een nieuwe vaste schijf en formatteer deze.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>Schijf formatt</b></p>
<b>64 Niet-ondersteunde schijfformattering</b>	De printer heeft een schijf waargenomen met een niet-ondersteunde schijfindeling (formattering).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen.</li> <li>Formateer de vaste schijf.</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> De schijf kan pas worden gebruikt nadat deze is geformatteerd.</p>
<b>80 Onderhoud gepland</b>	Om het prestatieniveau te handhaven en om problemen met de afdrukkwaliteit en de papierinvoer te voorkomen, moeten bepaalde printeronderdelen na bepaalde tijd worden vervangen.	<p>Gebruik de onderhoudskit om onderdelen te vervangen en stel de onderhoudsteller zo nodig opnieuw in.</p> <p>Zie ook: <b>Onderhoudsteller opnieuw instellen</b></p>

Bericht	Betekenis	Actie
<b>88 Toner bijna op</b>	De printer heeft gedetecteerd dat de tonervoorraad in een bepaalde cartridge bijna op is. Als u geen nieuwe tonercartridge hebt, moet u deze nu bestellen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schud de cartridge om ook het laatste beetje toner te benutten.</li> <li>Vervang de tonercartridge.</li> <li>Druk op <b>Start</b> [Go] om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht <b>Accessoires</b> blijft weergegeven totdat u de aangegeven cartridge hebt vervangen.</li> </ul> <p>Zie ook: <b>Tonercartridge vervangen</b></p>
<b>900-999 onderhouds&lt;bericht&gt;</b>	De berichten 900-999 verwijzen naar printerproblemen waarvoor onderhoud nodig is.	<p>Schakel de printer uit en controleer alle kabelverbindingen. Zet de printer weer aan.</p> <p>Zie ook: <b>Contact opnemen voor technische ondersteuning</b></p>



# Index

---

## A

- A4-breedte (menu PCL Emul) 248
  - aanbevolen papiersoorten 26
  - Aangepaste srtn (menu Papier) 217
  - afdruk- en wachtstandtaken 187
  - afdrukken
    - dubbelzijdig
      - vanuit de universeellader 74
      - vanuit laden 74
    - Folio 24
    - lettertypevoorbeelden 21
    - op twee zijden
      - vanuit de universeellader 74
      - vanuit laden 74
    - Statement 24
  - afdrukken van meerdere pagina's op een vel
    - configureren 227
    - randen, instelling 228
    - volgorde, instelling 227
    - weergave, instellingen 228
  - afdrukkwaliteit aanpassen
    - afdrukresolutie 237
    - PictureGrade 238
    - tonerintensiteit 238
  - afdrukmedia
    - briefhoofd
      - laad instructies op basis van bron 29
      - richtlijnen 28
    - opslag 34, 82
    - richtlijnen 25
      - briefhoofd 28
      - briefhoofdpapier, afdrukken op 29
      - enveloppen 31
      - etiketten 32
      - karton 33
      - papier 25
      - transparanten 30
    - transparanten
      - richtlijnen 30
  - afdrukmedia laden
    - briefhoofd
      - invoerlade 50
      - universeellader 59
  - enveloppen
    - enveloppenlader 66
    - universeellader 59
  - karton 46
  - papier
    - invoerlade 46
    - universeellader 52, 58
  - transparanten
    - invoerlade 46
    - universeellader 58
- afdrukmedia, specificaties
    - formaten 35
    - gewicht 39
    - kenmerken 25
    - soorten 38
  - afdrukmedia, storingen
    - verhelpen 118
    - voorkomen 18, 118
  - afdrukmediaformaat, venster 49
  - afdrুকopties
    - afdrukken op enveloppen 221
    - buffer afdrukken 236
    - scheidingspagina's 226
      - Zie ook bron scheidingspagina's 226*
    - verschoven pagina's 229
  - Afdrukresolutie (menu Kwaliteit) 237
  - Afdrukstand (menu PCL Emul) 247
  - Afdrukstand (menu PDF) 251
  - afdrukstatistieken
    - takenlog 245
  - afdrুকtimeout
    - configureren 241
  - Afdruktimeout (menu Instelling) 241
  - Alarminstelling (menu Instelling) 243
  - alarmsignalen
    - instellen 243
    - nietapparaat 244
    - toner 244
  - Ander formaat (menu Papier) 220

Auto doorgaan (menu Instelling) 242  
Auto NR na HR (menu PCL Emul) 249  
Autom HR na NR (menu PCL Emul) 249  
automatisch laden koppelen 74  
automatische formaatdetectie 215

## B

Baud (menu Serieel) 266  
bedieningspaneel 208  
    berichten 269  
    gebruiken 209  
    getallen 210  
    knoppen 208  
    lampje 208  
    LCD 208  
    menu's inschakelen 174  
    menu's uitgeschakeld 210  
    menu's uitschakelen 173  
    *Zie ook berichten en papierstoringsberichten*  
Beginwaarden (menu Taak) 236  
beginwaarden instellen, printer 236  
berichten  
    <apparaat> aansluiten 277  
    1565 Emul.fout Laad emul.optie 280  
    2<xx> Papier vast 280  
    283 Nietapp vast 280  
    32 Cartridge niet ondersteund 280  
    34 Papier te kort 280  
    35 Bron opsl uit Onvold geheugen 281  
    37 Onvold geheug voor defrag 281  
    37 Onvold ruimte voor sorteren 281  
    37 Onvoldoende geheugen 282  
    38 Geheugen vol 283  
    39 Pagina is te complex 283  
    4<x> Firmwarekaart niet ondersteund 283  
    51 Flash beschadigd 284  
    52 Flash vol 284  
    53 Flash niet geformatteerd 284  
    54 Netwerk <x> softwarefout 284  
    54 Serieel optie <x>-fout 284  
    54 Standaard seriële fout 284  
    54 Std netwerk softwarefout 284  
    55 Flash in slotx niet ondersteund 284  
    55 Optie in slot x niet ondersteund 285  
    56 Par poort <x> uitgeschakeld 285  
    56 Ser poort <x> uitgeschakeld 285  
    56 Std par prt uitgeschakeld 285  
    56 Std ser poort uitgeschakeld 285  
    56 Std USB-poort uitgeschakeld 285  
    56 USB-poort <x> uitgeschakeld 285  
    57 Configuratie gewijzigd 285  
    58 Te veel Flash-opties 286  
    58 Te veel schijven geïnst 286  
    59 Optie <incompatibel> 286  
    61 Schijf beschadigd 286  
    62 Schijf vol 287  
    63 Schijf niet geformatteerd 287  
    64 Schijfindel. niet ondersteund 287  
    80 Onderhoud gepland 287  
    88 Toner bijna op 288  
    900-999 onderhoudsbericht 288  
    Actieve lade opnieuw ingesteld 277  
    Alle taken verwijderen 270  
    Apparaat <installeren> of Taak annuleren 273  
    Bezig 269  
    Bezig met defrag 270  
    Bezig met kopie 270  
    Buffer wordt gewist 271  
    Controleer <app.> verb. 270  
    Directorylijst wordt afgedrukt 276  
    Fabrieksinstellingen worden hersteld 278  
    Fax <x> 271  
    Fax wordt geannuleerd 269  
    Flash format 272  
    Flash program 276  
    Geen taken. Opnieuw? 275  
    Gereed 276  
    Gereed Hex 277  
    Handmatig laden 273  
    Herstel. waarde Gegevensonderh 277  
    Lade <x> bijna op 279  
    Lade <x> leeg 279  
    Lade <x> ontbreekt 279  
    Lade <x> vol 269  
    Lade <x> vullen 274  
    Lade <x> wijzigen 270  
    Lettertypelijst wordt afgedrukt 276  
    Menu's zijn uitgeschakeld 274  
    Menu's worden ingeschakeld 271  
    Menu's worden uitgeschakeld 271  
    Menu-instellingen worden afgedrukt 276  
    Menuwijzigingen activeren 269  
    Netwerk <x>,<y> 274  
    Netwerk<x> 274  
    Netwerkkkaart bezig 274

Niet gereed 275  
Nietapp gestart 275  
Nieteenheid plaatsen 273  
Nietjes bijna op 279  
Nietjes laden 274  
Nietjes op 279  
Onderhoud 274  
Ongeldige netwerk <x>-code 273  
Ongeldige std-netwerkkode 273  
Overlooplade vol 275  
Parallel <x> 275  
Plaats lade <x> 273  
Prg. Systeemcode 276  
Printer wordt op ingesteld 278  
Resolutie is verminderd 277  
Schijf corrupt Opnw formatt? 271  
Schijf program 276  
Schijf wordt geformatteerd 272  
Schijf wordt geformatteerd NIET  
UITZETTEN 272  
Schijfherstel x/5 yyy% 271  
Serieel <x> 278  
Sluit bovenklep van afwerklade 270  
Sluit klep afwerkeenheid 270  
Sluit klep of plaats cartridge 270  
Spaarstand 275  
Starten mislukt. Opnieuw 275  
Std-lade vol 279  
Taak wordt geannuleerd 269  
Taak-voortgang wordt afgedrukt 276  
Taken in wacht mogelk verloren 272  
Taken op schijf afdrukken? 276  
Taken terug in wacht 278  
Taken terug in wacht xxx/yyy 278  
Taken verwerkt en verwijderd 276  
Taken worden verwerkt 276  
Taken worden verwijderd 271  
Takenloggegevens worden gewist 270  
Tkn trg in wacht Start/Stop? 278  
Toner bijna op 279  
USB <x> 279  
Vervang onjuiste <x> cartr. 270  
Verwijder papier uit <opgegeven lade> 277  
Voer PIN in  
=\_\_\_ 271  
Wachten 279  
Wchttkn mglk niet terug 272  
Zelftest wordt uitgevoerd 275

*Zie ook papierstoringsberichten*  
Beschermenvelop (menu Papier) 221  
bestellen, tonercartridge 81  
beveiligde taken 22  
    invoeren, gebruikersnaam 187  
    PIN-code invoeren 22  
    verzenden 22  
Bindz dubbelz 75  
Bindz dubbelz (menu Afwerking) 224  
bitmap-lettertypen 177  
breedtegeleider 46, 48  
briefhoofd 28  
    afdrukken 29  
    afdrukstand pagina 29  
    laden  
        invoerlade 50  
        universeellader 59  
    richtlijnen 28  
Bron scheid.pags (menu Afwerking) 226  
Bronnen opslaan (menu Instelling) 240  
Buffer afdrukken (menu Taak) 236  
buffergrootte aanpassen  
    netwerk 258  
    parallel 254  
    serieel 264  
    USB 261

## C

complexe pagina's, fouten met 243  
Corr na storing (menu Instelling) 242

## D

Databits (menu Serieel) 266  
Directory afdr (menu Extra) 231  
DSR honoreren (menu Serieel) 267  
dubbelzijdig  
    inbinden 75, 224  
    inschakelen 224  
Dubbelzijdig (menu Afwerking) 224  
dubbelzijdig afdrukken 74  
    definitie 74  
    selecteren 74  
    vanuit de universeellader 74  
    vanuit laden 74  
duplexeenheid  
    afdrukdefinitie 74  
    gebruiken 74

### E

- elektronische-emissieverklaring 12
- emissieverklaring 12
- enveloppen
  - laden
    - enveloppenlader 66
    - universeellader 59
  - richtlijnen 31
  - storingen verhelpen 155
- enveloppenlader
  - bron, formaat, soort instellen 69
- etiketten
  - richtlijnen 32
- Exemplaren (menu Afwerking) 225
- exemplaren, aantal opgeven 225

### F

- Fabr.instelling (menu Extra) 231
- fabriekswaarden 185
- fabriekswaarden opnieuw instellen 231
- fax annuleren 237
- Fax annuleren (menu Taak) 237
- FCC-verklaring 12
- Flash defragment (menu Extra) 232
- Flash formatt. (menu Extra) 232
- flashgeheugen
  - defragmenteren 232
  - formatteren 232
  - geladen bronnen afdrukken 231
  - instellen als doel voor laden 240
- Folio-formaat 24
- formaat automatisch vaststellen 74
- formaatdetectie 24
- Frmt passend mkn (menu PDF) 251

### G

- geautoriseerde dealers van supplies 79
- gecontroleerde afdruktaak 190
- geheugen
  - afdruk- en wachtstandtaken 187
- geïntegreerde formulieren 40, 44
- geladen bronnen
  - afdrukken 231
  - bronnen opslaan 240
  - opslag 240
- geperforeerd papier 29

- gereserveerde afdruktaak 189
- getallen, bedieningspaneel 210

### H

- herhaalde afdruktaak 189
- herstellen, fabriekswaarden 231
- Hex Trace (menu Extra) 233
- huidige menu-instellingen 21
  - pagina met menu-instellingen 21

### I

- inbinden, dubbelzijdig 75
- indicatorlampje 208
- INIT honoreren (menu Parallel) 255
- inschakelen, menu's op bedieningspaneel 174
- Intellifont-lettertypen 177
- interfaces
  - netwerk 257
  - parallel 252
  - serieel 263
  - USB 260
- interne lettertypen 178
- invoerlade
  - breedtegeleider 48
  - lengtegeleider 47

### K

- karton
  - laden 46
  - richtlijnen 33
- Ken srt/lade toe (menu Papier) 219
- kenmerken van afdrukmedia 25
  - briefhoofd 28
  - enveloppen 31
  - etiketten 32
  - karton 33
  - papier 25
  - transparanten 30
- koppelen 74
  - laden 219
- papierladen 74



### L

- laadrol
  - vervangen 88
- laden
  - configureren 218
  - nieuwe actieve 236
  - overloop 219
  - toekennen 219
  - uitvoeren 218
- Laden config (menu Papier) 218
- laden koppelen 74, 219
- Laden naar (menu Instelling) 240
- Lade-nr wijzigen (menu PCL Emul) 249
- laserinformatie 15
- Lege pagina's (menu Afwerking) 225
- lengtegeleider 47
- letterbeeld, beschrijving 175
- Lettertypebron (menu PCL Emul) 245
- lettertypen
  - beschrijving 175
  - gewicht en stijl 175
  - interne 178
  - kiezen in PCL-emulatie 246
  - laadbare 185
  - lijst met voorbeelden afdrukken 21
  - ondersteunde tekensets 247
  - pitch 176
  - puntformaat 176
  - tekensets, PCL 6-emulatie 184
  - voorbeelden afdrukken 230
  - voorkeur 250
- Lettertypen afdr. (menu Extra) 230
- Lettertypenaam (menu PCL Emul) 246
- lettertypevoorbeelden afdrukken 21
- lokale printer, configuratieprogramma 185
  - cd met stuurprogramma's 185
  - Help 185
  - Lexmark, weblocatie 185
  - waarden 186
    - instellingen menu Afwerking 186
    - instellingen menu Instelling 186
    - instellingen menu Kwaliteit 186
    - instellingen menu Papier 186
    - instellingen menu Parallel 186
    - instellingen menu PC Emul 186
    - instellingen menu PostScript 186
    - instellingen menu USB 186

### M

- MAC binair PS (menu Netwerk) 259
- MAC binair PS (menu Parallel) 256
- MAC binair PS (menu USB) 262
- maximumstapelhoogte 57
- menu Afwerking 224
  - Bindz dubbelz 224
  - Bron scheid.pags 226
  - Dubbelzijdig 224
  - Exemplaren 225
  - Lege pagina's 225
  - N/vel afdrukken 227
  - N/vel: beeld 228
  - N/vel: rand 228
  - N/vel: volgorde 227
  - Papier uit bron 229
  - Scheidingspags 226
  - Sorteren 225
  - Taak nieten 228
  - Verschn pags 229
- menu Extra 230
  - Directory afdr 231
  - Fabr.instelling 231
  - Flash defragment 232
  - Flash formatt 232
  - Hex Trace 233
  - Lettertypen afdr 230
  - Menu's afdrukken 230
  - Ntwrk <x> afdrukken 230
  - Schijf formatt 233
  - Takenloggegevens 233
  - Wachttken vrwdn 231
- menu Help 268
- menu Help, Naslagkaart 268
- menu Instelling 239
  - Afdruktimeout 241
  - Alarminstelling 243
  - Auto doorgaan 242
  - Bronnen opslaan 240
  - Corr na storing 242
  - Laden naar 240
  - Nietjesalarm 244
  - Pag-beveiliging 243
  - Printertaal 239
  - Spaarstand 239
  - Taal op display 243
  - Takenlog 245
  - Toneralarm 244

- Wachttimeout 241
- menu Kwaliteit 237
  - Afdrukresolutie 237
  - PictureGrade 238
  - Tonerintensiteit 238
- menu Netwerk 257
  - MAC binair PS 259
  - Netwerkbuffer 258
  - Network <x> Setup 260
  - NPA-modus 258
  - PCL SmartSwitch 257
  - PS SmartSwitch 257
  - Std netwerk instellen 259
  - Taken in buffer 259
- menu Papier 215
  - Aangepaste srtn 217
  - Ander formaat 220
  - Beschermenvelop 221
  - Ken srt/lade toe 219
  - Laden config 218
  - Overlooplade 219
  - Papier laden 222
  - Papierbron 215
  - Papierformaat 215
  - Papiergewicht 222
  - Papiersort 216
  - Papierstructuur 221
  - Uitvoerlade 218
  - U-lader config 220
  - Universle install 217
- menu Parallel 252
  - INIT honoreren 255
  - MAC binair PS 256
  - NPA-modus 253
  - Parallelbuffer 254
  - Parallele mod 1 256
  - Parallele mod 2 256
  - PCL SmartSwitch 253
  - Protocol 255
  - PS SmartSwitch 253
  - Stat Uitgebreid 255
  - Taken in buffer 254
- menu PCL Emul 245
  - A4-breedte 248
  - Afdrukstand 247
  - Auto NR na HR 249
  - Autom HR na NR 249
  - Lade-nr wijzigen 249
  - Letterttypebron 245
  - Lettertypenaam 246
  - Pitch 247
  - Puntformaat 246
  - Regels/pagina 248
  - Tekenset 247
- menu PDF (menu PostScript) 251
- menu PostScript 250
  - menu PDF 251
    - Afdrukstand 251
    - Frmt passend mkn 251
    - Notitie 252
    - Raster 252
  - PS-fout afdr 250
  - Voorkeurslettertype 250
- menu Serieel 263
  - Baud 266
  - Databits 266
  - DSR honoreren 267
  - NPA-modus 264
  - Pariteit 267
  - PCL SmartSwitch 263
  - PS SmartSwitch 264
  - Robust XON 266
  - Serieel protocol 265
  - Seriële buffer 264
  - Taken in buffer 265
- menu Taak 233
  - Beginwaarden 236
  - Buffer afdrukken 236
  - Fax annuleren 237
  - Nietapp starten 236
  - Nwe actieve lade 236
  - Taak annuleren 235
  - Taken in wacht 235
  - Trgztn gestaakt 237
  - Vertrouwelijk 234
- menu USB 260
  - MAC binair PS 262
  - NPA-modus 261
  - PCL SmartSwitch 260
  - PS SmartSwitch 261
  - Taken in buffer 262
  - USB-buffer 261
- menu's
  - gebruiken 209
  - lijst van 213

- menu-instellingen afdrukken 21
- selecteren 210
  - menu-items 210
  - numerieke waarden 209
- taal 243
- Menu's afdrukken (menu Extra) 230
- menu's openen 209
- Menu, knop 209
- menu-instellingen, pagina, afdrukken 21

## N

- N/vel afdrukken (menu Afwerking) 227
- N/vel: beeld (menu Afwerking) 228
- N/vel: rand (menu Afwerking) 228
- N/vel: volgorde (menu Afwerking) 227
- Naslagkaart (menu Help) 268
- Netwerk <x> Setup (menu Netwerk) 260
- Netwerkbuffer (menu Netwerk) 258
- netwerkpoort
  - configureren
    - buffergrootte 258
    - NPA-modus 258
    - PCL SmartSwitch 257
    - PS SmartSwitch 257
- niet- en offseteenheid
  - nietjes vervangen 102
- Nietapp starten (menu Taak) 236
- nietapparaat
  - alarmsignaal 244
  - inschakelen 228
  - starten 236
- Nietjesalarm (menu Instelling) 244
- nietjeshouder vervangen 102
- Notitie (menu PDF) 252
- NPA-modus (menu Netwerk) 258
- NPA-modus (menu Parallel) 253
- NPA-modus (menu Serieel) 264
- NPA-modus (USB-menu) 261
- NPA-modus instellen
  - netwerkpoort 258
  - parallele poort 253
  - seriële poort 264
  - USB-poort 261
- Ntwrk <x> afdrukken (menu Extra) 230
- numerieke waarden selecteren 209
- Nwe actieve lade (menu Taak) 236

## O

- onderhoud
  - grijprollen 96
  - laadrol 88
  - nietjeshouder 102
  - overdrachtsrol 92
  - reiniger voor etikettenverhittingsstation 99
- onderhouden, printer 79
  - printer schoonmaken 85
  - tonercartridge
    - nieuwe installeren 86
    - opslag 83
    - tonercartridge bestellen 81
- ongeschikte papiersoorten 27
- opslag
  - afdrukmedia 34, 82
  - tonercartridge 83
- opties
  - installatie controleren met de pagina met menu-instellingen 21
- overdrachtsrol
  - vervangen 92
- Overlooplade (menu Papier) 219

## P

- Pag-beveiliging (menu Instelling) 243
- papier
  - aanbevolen soorten 26
  - briefhoofd 28
  - geperforeerd 29
  - ongeschikte soorten 27
  - voorbedrukte formulieren 28
- Papier laden (menu Papier) 222
- papier opgeven
  - aangepast 217
  - als gewenste formaat niet is geladen 220
  - bron 215
  - formaat 215
  - gewicht 222
  - soort 216
  - structuur 221
  - voorbedrukte formulieren 222
- Papier uit bron (menu Afwerking) 229
- Papierbron (menu Papier) 215
- Papierformaat (menu Papier) 215
- Papiergewicht (menu Papier) 222
- Papiersort (menu Papier) 216
- papierstoringen

- nietjes 166
- papierbaan van afdrukmedia 120
- vastgelopen pagina's opnieuw afdrukken 242
- verhelpen 118
- voorkomen 118
- vrijmaken, papierbaan van afdrukmedia 120
- berichten
  - Zie ook* papierstoringsberichten
  - Zie ook* Papierstoringen
- Papierstructuur (menu Papier) 221
- Parallelbuffer (menu Parallel) 254
- Parallele mod 1 (menu Parallel) 256
- Parallele mod 2 (menu Parallel) 256
- parallele poort
  - configureren
    - bidirectionele communicatie 255
    - buffergrootte 254
    - gegevens samplen 256
    - hardware-initialisatie 255
    - NPA-modus 253
    - PCL SmartSwitch 253
    - protocol 255
    - PS SmartSwitch 253
  - inschakelen
    - weerstand 256
- Pariteit (menu Serieel) 267
- PCL SmartSwitch (menu Netwerk) 257
- PCL SmartSwitch (menu Parallel) 253
- PCL SmartSwitch (menu Serieel) 263
- PCL SmartSwitch (menu USB) 260
- PCL SmartSwitch instellen
  - Zie ook* printertaal
  - netwerkpoort 257
  - parallele poort 253
  - seriële poort 263
  - USB-poort 260
- PCL-emulatie
  - A4-breedte 248
  - afdrukstand 247
  - automatische harde return 249
  - automatische nieuwe regel 249
  - interne lettertypen 178
  - ladenummer wijzigen 249
  - lettertypebron 245
  - lettertypenaam 246
  - pitch 247
  - puntformaat 246
  - regels/pagina 248
  - tekenset 247
  - voorbeeldlettertypen afdrukken 230
- perforatiepapier 29
- persoonlijk identificatienummer
  - Zie* PIN
- PictureGrade (menu Kwaliteit) 238
- PIN
  - invoeren op printer 23
  - invoeren via stuurprogramma 22
  - voor beveiligde taken 22
- Pitch (menu PCL Emul) 176, 247
- poorten
  - netwerk 257
  - parallel 252
  - serieel 263
  - USB 260
- PostScript 3-emulatie
  - interne lettertypen 178
- PostScript-emulatie
  - PS-fouten afdrukken 250
  - voorbeeldlettertypen afdrukken 230
  - voorkeurslettertype 250
- printer
  - beginwaarden geven 236
  - offline zetten 209
    - met knop Menu 209
    - met knop Stop 210
- printer offline zetten 210
  - met knop Menu 209
  - met knop Stop 210
- printer testen
  - hardwaregegevens afdrukken 230
  - Hex Trace-modus 233
  - standaardwaarden afdrukken 230
- printerberichten
  - Geen taken. Opnieuw? 191
  - Menu's uitgeschakeld 210
  - Voer PIN in 190
- printerproblemen oplossen
  - Zie* problemen oplossen
- Printertaal (menu Instelling) 239
- problemen oplossen
  - afdrukkwaliteit 111
  - afdrukproblemen 108
  - eenvoudige printerproblemen 107
  - foutberichten op bedieningspaneel
  - wissen 209

- optionele lader voor 2000 vel 116
- printer reageert niet 107
- printer stopzetten 210
- printerinstellingen 208
- problemen bij afdrukken via netwerk 117
- problemen met de display 108
- problemen met opties 113
- overige problemen 117
- Protocol (menu Parallel) 255
- PS SmartSwitch (menu Netwerk) 257
- PS SmartSwitch (menu Parallel) 253
- PS SmartSwitch (menu Serieel) 264
- PS SmartSwitch (menu USB) 261
- PS SmartSwitch instellen
  - Zie ook* printertaal 239
  - netwerkpoot 257
  - parallelle poort 253
  - seriële poort 264
  - USB-poort 261
- PS-emulatie
  - Zie* PostScript-emulatie
- PS-fout afdr (menu PostScript) 250
- Puntformaat (menu PCL Emul) 176, 246

## R

- Raster (menu PDF) 252
- Regels/pagina (menu PCL Emul) 248
- reiniger voor etikettenverhittingsstation 82
- reiniger voor verhittingsstation, vervangen 99
- richtlijnen
  - afdrukken met briefhoofd 29
  - afdrukmedia 25
  - papier
    - aanbevolen 26
    - ongeschikt 27
  - voorkomen, papierstoringen 18, 118
- richtlijnen voor papier
  - aanbevolen papiersoorten 26
- Robust XON (menu Serieel) 266

## S

- schaalbare lettertypen
  - definitie 177
  - interne 178
- Scheidingspags (menu Afwerking) 226
- schijf
  - Zie* vaste schijf
- Schijf formatt. (menu Extra) 233

- schoonmaken, printer 85
- selecteren 210
  - menu-items 210
  - numerieke waarden 209
- Selecteren [Select], knop 210
- Serieel protocol (menu Serieel) 265
- Seriële buffer (menu Serieel) 264
- seriële poort
  - aanpassen
    - transmissiesnelheid 266
  - configureren
    - buffergrootte 264
    - NPA-modus 264
    - pariteit 267
    - PCL SmartSwitch 263
    - protocol 265
    - PS SmartSwitch 264
    - robust XON 266
  - inschakelen
    - DSR-signalen (Data Set Ready) 267
- signalen
  - foutberichten 242
- Sorteren (menu Afwerking) 225
- sorteren inschakelen 225
- spaarstand
  - configureren 239
- Spaarstand (menu Instelling) 239
- staken, terugzetten van wachtstandtaken 237
- standaardinstellingen
  - herstellen, fabriekswaarden 231
  - instellen, standaardinstellingen van gebruiker 185
- standaardinstellingen van de gebruiker 185
- standaardlade 17
- stapelhoogte-indicator 48
- StapleSmart
  - nietjes vervangen 102
- Start [Go], knop 209
- Stat Uitgebreid (menu Parallel) 255
- Statement-formaat 24
- statistieken
  - afdrukken 233
  - opslag 245
- statistieken afdrukken
  - taakstatistieken afdrukken 233
- Std netwerk instellen (menu Netwerk) 259
- Stop, knop 210
- storingen verhelpen 118

- mogelijke storingsgebieden 120
- storingsberichten
  - 200 Papier vast - Cartr. verwijd. 123
  - 201 Papier vast - Cartr. verwijd. 123
  - 202 Papier vast - Open achterklep 126
  - 231 Papier vast – Ctrl dubbelz. 129
  - 232 Papier vast – Ctrl dubbelz.. 133
  - 233 Papier vast – Ctrl dubbelz.. 133
  - 234 Papier vast – Ctrl dubbelz. 135
  - 235 Papier vast – Ctrl dubbelz. 135
  - 236 Papier vast – Ctrl dubbelz. 138
  - 237 Papier vast – Ctrl dubbelz. 139
  - 238 Papier vast – Ctrl dubbelz. 135
  - 239 Papier vast – Ctrl dubbelz. 142
  - 24x Papier vast - Ctrl lade x 149
  - 250 Papier vast - Ctrl U-lader 155
  - 260 Papier vast - Ctrl env-lader 155
  - 27x Papier vast - Ctrl uitv-lade x 158
  - 280 Papier vast – Ctrl afwerklade 163
  - 281 Papier vast – Ctrl afwerklade 164
  - 282 Storing nietjes – Nietapp contr 166
  - 283 Papier vast – Ctrl afwerklade 170
  - 28x Papier vast 163
- supplies
  - onderhoudskit 81
  - reiniger voor etikettenverhittingsstation 82
  - tonercartridge 81

## T

- taak 187
  - annuleren 235
  - in wacht 235
  - statistieken 245
  - vertrouwelijk 234
- Taak annuleren (menu Taak) 235
- Taak nieten (menu Afwerking) 228
- Taal op display (menu Instelling) 243
- Taken in buffer (menu Netwerk) 259
- Taken in buffer (menu Parallel) 254
- Taken in buffer (menu Serieel) 265
- Taken in buffer (menu USB) 262
- Taken in wacht (menu Taak) 235
- Takenlog (menu Instelling) 245
- Takenloggegevens (menu Extra) 233
- Tekenset (menu PCL Emul) 247
- tekensets, definitie 184
- Terug [Return], knop 210
- testafdruk

- Hex Trace-modus 233
- menupagina 230
- timeout
  - afdruk 241
  - wachten 241
- toner
  - alarmsignaal 244
- Toneralarm (menu Instelling) 244
- tonercartridge
  - bestellen 81
  - installeren 86
  - opslag 83
- Tonerintensiteit (menu Kwaliteit) 238
- transparanten
  - laden
    - invoerlade 46
    - universeellader 58
  - richtlijnen 30
- Trgzttn gestaakt (menu Taak) 237
- TrueType-lettertypen 177

## U

- uitschakelen, menu's op bedieningspaneel 173
- Uitvoerlade (menu Papier) 218
- U-lader config (menu Papier) 220
- universeellader
  - afdrukmedia
    - enveloppen 56
    - laden 57
    - papier 56
    - transparanten 56
  - configureren 220
  - pictogrammen 53
  - richtlijnen 52
  - sluiten 65
- Univrsle install (menu Papier) 217
- USB-buffer (menu USB) 261
- USB-poort
  - configureren
    - buffergrootte 261
    - NPA-modus 261
    - PCL SmartSwitch 260
    - PS SmartSwitch 261

### V

- vaste schijf
  - formatteren 233
  - geladen bronnen afdrukken 231
  - instellen als doel voor laden 240
- veiligheidsinformatie 11
- verhelpen, nietjesstoringen 166
- Verschven pags (menu Afwerking) 229
- Vertrouwelijk (menu Taak) 234
- vervangen
  - grijprollen 96
  - laadrol 88
  - nietjeshouder 102
  - overdrachtsrol 92
  - reiniger voor etikettenverhittingsstation 99
- voorbedrukte formulieren 28
- Voorkeurslettertype (menu PostScript) 250
- voorkomen, papierstoringen 118
- voorkomen, vastlopen van afdrukmedia 18

### W

- wachtstandtaken
  - beveiligde taken 22
  - PIN-code invoeren 22
  - invoeren, gebruikersnaam 187
- Wachttimeout (menu Instelling) 241
- wachttimeout configureren 241
- Wachttken vrwdrn (menu Extra) 231

